



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Článek ne-

5961.308.623

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Typ výrobku

Směs.

Použití

Mazadlo.

Není vhodné pro použití v

Nebyla identifikována žádná nedoporučená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SDS vytvořil

Sunil

Dodavatel

ZF Aftermarket

Adresa

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Německo

Telefonní

+49 9721 475 60

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

Domovská stránka

www.zf.com/contact

Kontaktní osoba

Marcin Nadany / Sunil



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402

Dostupné mimo úřední hodiny

Ano

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Klasifikace

Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 3

Standardní věty o nebezpečnosti

H412

Popis

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

2.2 Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové věty o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje derivát kyseliny jantarové. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal vhodným likvidačním zařízením v souladu s příslušnými zákony, předpisy a charakteristikami produktu platnými v době likvidace..



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Číslo verze: 1

Vydáno: 2025-07-28

2.3 Další nebezpečnost

Při manipulaci s produkty z minerálních olejů a chemickými produkty není známo žádné zvláštní nebezpečí, pokud jsou dodržována běžná bezpečnostní opatření (položka 7) a osobní ochranné prostředky (položka 8). Produkt se nesmí bez kontroly dostat do životního prostředí.

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ %.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Specifické kon- centrační limity ## missing phrase ##	Poznámka
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	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 (inhal- ation): 5 mg/kg
alkarylamin s dlouhým řetězcem	6878-20-3 253-249-4 01-2119488911- 28 -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		-
derivát fenolu	- - - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		Confidential
derivát kyseliny jantarové	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527- 50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-
Alkylthiofosfit	- 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

Doplňkové informace o látce

Přípravek z vysoce rafinovaných minerálních olejů s aditivy.

Vysoce rafinovaný minerální olej obsahuje < 3 % (hmotnostních) extrakt DMSO podle IP346. Klasifikace na základě obsahu extraktu DMSO < 3 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L).

Úplný text H-vět/EUH-vět uvedených v této části naleznete v oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitě odstraňte oděv znečištěný produktem.

Inhalace

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Umyjte mýdlem a vodou.

Při zasažení očí

Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit podráždění kůže a očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

CO₂, hasicí prášek nebo mlha podobná rozstřikování vody. Větší požáry haste pěnou odolnou vůči alkoholu nebo postřikem vodou s přidavkem vhodné povrchově aktivní látky.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru je nutné nosit autonomní dýchací přístroj a úplný ochranný oděv.

Zvláštní postupy při hašení Přesuňte nádobu z oblasti požáru, pokud to lze provést bez rizika. Zbytky požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

V případě rozlití/rozsypaní dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte šíření (např. vazbou nebo olejovými bariérami). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Environmentální manažer musí být informován o všech větších únikech. Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, je-li to bezpečné. Nenechejte vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Sebraný materiál zlikvidujte podle předpisů. Zastavte tok materiálu, pokud to není nebezpečné.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro vhodný výběr osobních ochranných pomůcek vyhledejte Část 8 tohoto bezpečnostního listu., Pro návod na zneškodnění rozlitého produktu vyhledejte Část 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní manipulační opatření

Zabraňte tvorbě aerosolů. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Při manipulaci s minerálními oleji nebo chemickými produkty dodržujte obvyklá opatření. Dodržujte dobré průmyslové hygienické postupy. Zajistěte dostatečné větrání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Je třeba dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Nezahřívejte na teploty blízké bodu vzplanutí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nepoužívá se.
Pozn.: Jedná se o nařízení z Německa, které netvoří právní základ v jiných zemích.

Jiné

Třída úložiště (TRGS 510): 10, Hořlavé kapaliny.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity

Maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo: Viz tabulka OEL níže.
Biologické limitní hodnoty (BLV): Není známa žádná limitní hodnota expozice.

Národní limity pracovní expozice

Součást	Číslo CAS Číslo ES	Expoziční limit ppm / mg/m³	Zdroj	Poznámka	Rok
Základový olej, parafinický - Aerosoly	- -	- / 5 /	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)	PEL	2013
Základový olej, parafinický - Aerosoly	- -	- / 10 /	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (01 2013)	NPK-P	2013
základní olej	- -	- / 200 /	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)	PEL	2007
základní olej	- -	- / 1000 /	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)	NPK-P	2007
základový olej - Aerosoly	- -	- / 5 /	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007	PEL	2007



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
ZF LifeguardFluid
6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

Součást	Číslo CAS Číslo ES	Expoziční limit ppm / mg/m ³	Zdroj	Poznámka	Rok
			Sb. (12 2007)		
základový olej - Aerosoly	- -	- / 10 /	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)	NPK-P	2007

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Rychlosti ventilace by měly být přizpůsobeny podmínkám. Je-li to možné, použijte procesní uzávěry, místní odsávací ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení hladin ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud limitní hodnoty expozice nebyly stanoveny, udržujte úroveň ve vzduchu na přijatelné úrovni.

Zajistěte dostatečné větrání. Rychlosti ventilace by měly být přizpůsobeny podmínkám. Je-li to možné, použijte procesní uzávěry, místní odsávací ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení hladin ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud limitní hodnoty expozice nebyly stanoveny, udržujte úroveň ve vzduchu na přijatelné úrovni.

Ochrana očí / obličeje

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Doporučují se brýle/obličejový štít. Pokud hrozí potřísnění, použijte ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana rukou

Materiál: Nitril-butylkaučuk (NBR).

Min. Doba průniku: ≥ 480 min

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,38$ mm.

Vyhňte se dlouhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice může doporučit dodavatel rukavic. K preventivní ochraně pokožky používejte ochranný krém. Ochranné rukavice, pokud jsou povoleny podle příl. k bezpečnostním pokynům. Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržovat.

Ostatní ochranu kůže

Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacího ústrojí

Zabezpečit dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte vdechování par/aerosolu.

Teplotná nebezpečí

Neznámé.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

Jiné

Hygienická opatření: Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení ne-chávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Kapalina

Barva

Červenohnědý.

Zápach

Charakteristický.

Bod tání / tuhnutí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost

Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní a horní mez výbušnosti

Pro směsi nepoužitelný.

Bod vzplanutí

212 °C

Teplota samovznícení

Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje

pH

látko / směs je nerozpustný (ve vodě)



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

Kinematická viskozita

34 mm²/s

Metoda

40°C

Rozpustnost

Nerzpustný (voda); Nejsou k dispozici žádné údaje (jiná rozpouštědla).

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Pro směsi nepoužitelný.

Tlak par

Pro směsi nepoužitelný.

Hustota a/nebo relativní hustota

0,84

Metoda

15°C

Relativní hustota par

Pro směsi nepoužitelný.

Vlastnosti částic

Nepoužívá se.

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxysličovadla, silné kyseliny a silný základ.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn
Alkylthiofosfit -	LD50	> 501 mg/kg	Orální	Krysa	-
ZF LifeguardFluid 6.1 ATF -	ATEmix	202,669 mg/kg	Dermální	Potkan	-
alkarylamin s dlouhým řetězcem -	LD50	> 5001 mg/kg	Orální	Krysa	OECD 423
derivát kyseliny jantarové -	LD50	> 10,000 mg/kg	Orální	Krysa (Mužský)	-

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Metoda/pokyn
alkarylamin s dlouhým řetězcem -	Není dráždivý.	Králík	OECD 404

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006
ZF LifeguardFluid
6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Výsledek	Druh	Metoda/pokyn
alkarylamin s dlouhým řetězcem -	Není dráždivý.	Králík	OECD 405
derivát fenolu -	Není dráždivý.	Králík	OECD 405

Dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita pro ryby

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
alkarylamin s dlouhým řetězcem -	LC50	> 101 mg/l	96 h	ryby	OECD 203
Alkylthiofosfit -	LC50	mg/l	96 h	ryby	OECD 203
derivát kyseliny jantarové -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ryby	OECD 203

Akutní toxicita pro řasy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
alkarylamin s dlouhým řetězcem -	EC50	600 mg/l	72 h	řasy	OECD 201
Alkylthiofosfit -	EC50	0.31 mg/l	72 h	řasy	-
derivát kyseliny jantarové -	EL50	> 100 mg/l	72 h	řasy	OECD 201

Akutní toxicita pro koryše



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1

Vydáno: 2025-07-28

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
alkarylamin s dlouhým řetězcem -	EC50	> 101 mg/l	48 hodin	Perloočka	OECD 202
derivát fenolu -	EC50	> 101 mg/l	48 hodin	Perloočka	-
Alkylthiofosfit -	EC50	0.09 mg/l	48 hodin	Perloočka	OECD 202
derivát kyseliny jantarové -	EC50	9.5 mg/l	48 hodin	Perloočka	OECD 202

Chronická toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh
derivát fenolu -	NOEC	>= 1 mg/l	21 dnů	Perloočka
Alkylthiofosfit -	NOEC	0.14 mg/l	21 dnů	Perloočka

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směsi nepoužitelný.

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Délka (jak dlouho na výskyt)	Výsledek	Degradace	Metoda/pokyn
alkarylamin s dlouhým řetězcem -	28 dny	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.	1%	OECD 301B

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směsi nepoužitelný.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Faktor biologické koncentrace (BCF)
alkarylamin s dlouhým řetězcem -	1.584

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

Pro směsi nepoužitelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro odstraňování

Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby zneškodňování : Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.

Kód odpadu	Popis odpadu
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

Vezměte prosím na vědomí - hvězdička (*) vedle kódu znamená, že jde o NEBEZPEČNÉ ODPADY.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Neupraveno.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro přepravu podle ADR/RID/ADN

Neupraveno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Štítek

Neupraveno.

ADR / RID

Neupraveno.

ADR / RID Klasifikační kód

Neupraveno.

ADR / RID nebezpečnosti

Neupraveno.

IMDG

Neupraveno.

IATA třída

Neupraveno.

ADN třída

Neupraveno.

ADN Klasifikační kód

Neupraveno.

14.4 Obalová skupina

Neupraveno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neupraveno.

IMDG námořní znečišťujících látek

Neupraveno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neupraveno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

IMDG EMS

Neupraveno.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neupraveno.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Nařízení (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY: Žádné.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění: Žádné.

Nařízení (ES) č. 649/2012 Dovoz a vývoz nebezpečných chemických látek: Žádné.

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek: Nepoužívá se.

Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-07-28

ODDÍL 16: Další informace

Významu fráze

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 3
Asp. Tox. 1 - Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1
Acute Tox. 4 - dermal - akutní otrava, kožní, kategorie 4
Skin Corr. 1B - Poleptání kůže, kategorie nebezpečnosti 1B
Eye Dam. 1 - Vážné poranění očí, kategorie 1
Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 2
Aquatic Chronic 4 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 4
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH208 Obsahuje derivát kyseliny jantarové. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné

Doplňkové informace

Zřeknutí se odpovědnosti: Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího o vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro nás, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6 GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.