



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Číslo verzie: 1

Vydané: 2026-01-06

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Číslo výroby

S671.090.170; S671.090.171; S671.090.172; S671.090.173

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

Typ produktu

Zmesi

Použitie

Prevodový olej.

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 LIFEGUARD FLUID 5

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

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia

Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 3

Výstražné upozornenia

H412

Popis

Produkt bol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňujúce výstražné upozornenia

EUH208 Obsahuje bis(2-etylhexyl)[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amín. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a medzinárodnými predpismi.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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 nás žiadne zvláštne nebezpečenstvá. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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
základový olej, nízko- viskózny	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889- 13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Aromatický amín, alkylovaný	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299- 23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alkylamín	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877- 33 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M- Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
Derivát triazolu	91273-04-0 401-280-0 01-2119930450- 49 613-072-00-9	0,01 - <0,1%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H314, H317, H318, H410 - M-chro=1		ATE (dermal): >2000 mg/kg; ATE (oral): 2500 mg/kg
primárny alkanol- amínový éter	- 939-485-7 01-2119974116- 35 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=100 M-chro=1		M=100 M(C hronic)=1



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Doplnkové informácie o látke

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.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

Vdýchnutie

Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadajte 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

CO₂, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší poži ar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas požiaru sa môžu vytvárať zdraviu škodlivé plyny.

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.

Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zos-tatky po požiaru 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 šmykl'avé 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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek 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

Neaplikovateľné.

Iné

Trieda skladovania: 10; Horľavé kvapaliny.

Poznámky: Ide o nariadenie z Nemecka, ktoré v iných krajinách netvorí právny základ.

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 ³	Zdroj	Pripomenka	Rok
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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m ³	Zdroj	Pripomienka	Rok
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

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.

Ochrana rúk

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR)

Min. doba prieniku: ≥ 480 min

Odporúčaná hrúbka materiálu: ≥ 0.38 mm

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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Iná ochrana pokožky

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

Ochrana dýchacích ciest

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdýchnutiu 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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav

Kvapalina

Farba

Svetlohnedé.

Pach

Charakteristický

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Neurčené.

Bod varu alebo začiatkový bod varu a rozsah varu

Neurčené.

Horľavosť

Neaplikovateľné.

Dolný a horný limit výbušnosti

Pre zmesi nie je použiteľný



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Bod vzplanutia

> 220 °C

Teplota samovznietenia

Neurčené.

Teplota rozkladu

Neurčené.

pH

látka / zmes je nerozpustný (vo vode)

Kinematická viskozita

37 mm²/s

Metóda

at 40 °C

Rozpustnosť

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

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Pre zmesi nie je použiteľný

Tlak pary

Pre zmesi nie je použiteľný

Hustota a/alebo relatívna hustota

0,84 g/cm³

Metóda

at 20 °C

Relatívna hustota pár

Pre zmesi nie je použiteľný

Rýchlosť vyparovania

Pre zmesi nie je použiteľný

Výbušnosť

Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.

Oxidačné vlastnosti

Hodnota nie je relevantná pre klasifikáciu.

Vlastnosti častíc

Neaplikovateľné.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

Orálne / Dermálne / Inhalácia: Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Názov produktu/látky č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smernica
Základný olej, nízkoviskózný -	LD50	> 5000 mg/kg	Orálne	Krysa	OECD 401
Aromatický amín, alkylovaný	LD50	> 5000 mg/kg	Orálne	Krysa	OECD 401



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smernica
-					
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol	LD50	> 5000 mg/kg	Orálne	Krysa	OECD 401
-					

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol	Spôsobuje silné podráždenie pokožky.	14 d	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
Aromatický amín, alkylovaný	Nedráždivý.	Králik	OECD 405
-			

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
Aromatický amín, alkylovaný	Nie je senzibilizujúci.	Morské prasa	OECD 406
-			
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol	Nie je senzibilizujúci.	Morské prasa	OECD 406
-			



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Spôsob expozície	Druh	Výsledok	Iné
Aromatický amín, alkylovaný -	Orálne	Krysa	Podозrenie z poškod- zovania plodnosti.	OECD 421

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.

Akútna toxicita pre ryby



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

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Číslo verzie: 1
Vydané: 2026-01-06

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
Aromatický amín, alkylovaný -	LC50	100 mg/l	96 h	ryby	OECD 203
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol -	L50	0.1 mg/l	96 h	ryby	OECD 203

Akútna toxicita pre riasy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
Aromatický amín, alkylovaný -	EC50	> 100 mg/l	72 hodín	Řasy	OECD 201
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol -	EC50	0.0538 mg/l	72 hodín	Řasy	OECD 201

Akútna toxicita pre kôrovce

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
Základný olej, nízkoviskózný -	EL50	> 10,000 mg/	48 hodín	perloočko	OECD 202
Aromatický amín, alkylovaný -	EC50	51 mg/l	48 hodín	Daphnia magna	OECD 202
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol -	EC50	0.043 mg/l	48 hodín	perloočko	OECD 202



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Číslo verzie: 1

Vydané: 2026-01-06

Chronická toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
Základný olej, nízkoviskózný -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	ryby	-
Základný olej, nízkoviskózný -	NOEC	10 mg/l	21 d	perloočko	OECD 211
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	perloočko	OECD 211
Základný olej, nízkoviskózný -	NOEC	> 100 mg/l	72 hodín	Řasy	OECD 201
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol -	NOEC	0.0156 mg/	72 hodín	Řasy	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmesi nie je použiteľný

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Trvanie	Výsledok	Degradácia	Metóda/smernica
Aromatický amín, alkylovaný -	-	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.	-	-
2,2'-(C16-18 (párne, C18 nenasýtené) alkylimino)dietanol -	28 d	Látka je ľahko Biode- gradovateľná.	63%	OECD 301D

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre zmesi nie je použiteľný



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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: : Vypúšťanie, úprava alebo likvidácia môžu podliehať národným, štátnym alebo miestnym zákonom.

Kód odpadu	Popis odpadu
13 02 06*	syntetické 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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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.

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.

IMDG EmS

Nie je upravené predpismi.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC : Neaplikovateľné.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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 poškadzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ): Žiadne.

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach. : Žiadne.

Vnútroštátne nariadenia

Žiadne dostupné údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Význam vety

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 3

Asp. Tox. 1 - Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Repr. 2 - Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2

Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4

Skin Corr. 1C - Poleptanie kože, kategória nebezpečnosti 1C

Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie zraku, kategória 1

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - akútna kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 1

Skin Corr. 1B - Oxidujúce na pokožke, kategória 1B

Skin Sens. 1A - Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1, sub-kategória 1A

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje bis(2-etylhexyl)[(1,2,4-triazol-1-yl)metyl]amín. Môže vyvolať alergickú reakciu.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Iné

Ďalšie informácie

Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa naj lepších vedomostí súčasnému 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 spoločnej, krajinovej 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.