



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

**1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor produktu**

Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Číslo výrobku: 5961.308.591

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

Stotožňované použitia: Hydraulická/prevodová kvapalina

Použitia, pred ktorými sa varuje: Neboli identifikované žiadne neodporúčané použitia.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**ZF Friedrichshafen AG**  
**ZF Aftermarket**  
**Obere Weiden 12**  
**97424 Schweinfurt**  
**Germany**  
**+49 9721 475 60**  
**www.zf.com /contact**

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

**24/7h Núdzové informácie/ núdzové číslo:**  
(+49) 89 19 240 (Informácie v nemčine a angličtine)

**2. Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.**

**Nebezpečnosť pre Životné Prostredie**

Chronické nebezpečenstvo pre vodnú zložku životného prostredia, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

**Súhrnné informácie o  
nebezpečnosti**

Fyzikálne Nebezpečenstvá: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**2.2 Prvky Označovania**

Upozornenie  
(upozornenia) na  
nebezpečnosť:

H412: Škodlivý pre vodné organizmy,  
s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné Upozornenie:**

**Prevenčia:**

P273: Zabráňte uvoľneniu do  
životného prostredia.

**Likvidácia odpadu:**

P501: Zneškodnite obsah/nádobu do  
vhodného zariadenia na čistenie  
a zneškodňovanie v súlade s platným  
zákonom a predpismi a  
charakteristikami produktu v čase  
zneškodňovania.

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

---

**3. Zloženie/informácie o zložkách**

**3.1 Zmesi**

Všeobecné informácie: Prípravok z vysoko rafinovaných  
minerálnych olejov s aditívami.

Chemické značenie	Identifikácia	Koncentrácia *	Registračné č. REACH
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	50,00 - <100,00%	01-2119474889-13
Solvent Naphtha, low viscous	EINECS: 265-198-5	0,10 - <1,00%	01-2119463588-24
Alkylamín	EC: 620-540-6	0,10 - <0,25%	01-2119510877-33
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	0,01 - <0,10%	01-2119974116-35



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

\* Všetky koncentrácie sú udávané v hmotnostných percentách, pokiaľ nejde o plynnú zložku. Koncentrácie plynov sú udávané v objemových percentách.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

**Klasifikácia**

Chemické značenie	Identifikácia	Klasifikácia	
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Solvent Naphtha, low viscous	EINECS: 265-198-5	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 2;H411
Alkylamín	EC: 620-540-6	CLP:	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-koeficienty (aquatic acute): 10; M-koeficienty (aquatic chronic): 1
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-koeficienty (aquatic acute): 100; M-koeficienty (aquatic chronic): 1

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo nájdete v časti 16.

Vysoko rafinované minerálne oleje a petrolejové destiláty v našom produkte obsahujú podľa IP 346 extrakt DMSO v množstve menšom ako 3% (w/w) a podľa Nota L, Príloha VI Nariadenia EU 1272/2008 nie sú zaradené ako karcinogénne.

---

**4. Opatrenia prvej pomoci**

**Všeobecné:**

Kusy odevu znečistené produktom  
ihneď odstráňte.

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

Inhalácia:	Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.
Kontakt s očami:	Omamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, pričom viečka držte odtiahnuté.
Kontakt s Pokožkou:	Umývajte mydlom a vodou.
Požitie:	Dôkladne vypláchnite ústa.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

---

**5. Protipožiarne opatrenia**

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:	CO <sub>2</sub> , 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.
-------------------------------	------------------

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Zvláštne postupy pri hasení:	Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať
------------------------------	---



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

oddelene, nesmie sa dostať do  
kanalizácie.

Osobitné ochranné  
prostriedky pre požiarnikov:

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

---

## **6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.

### **6.2 Bezpečnostné Opatrenia pre Životné Prostredie**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte 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**

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Informácie k bezpečnej manipulácii pozri v časti 7. Informácie k likvidácii pozri časť 13.

---

## **7. Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

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 priemyselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.

### **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Nezohrievať na teploty blízke teplote vzplanutia.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Nepoužiteľný

**8. Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné Parametre**

**Expozičné Limity na Pracovisku**

<b>Chemické značenie</b>	<b>Druh</b>	<b>Medzné Hodnoty Expozície</b>	<b>Zdroj</b>
base oil, low viscous - dymy a páry	STEL	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)
base oil, low viscous - dymy a páry	TWA	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)

**8.2 Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená 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.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

**Všeobecné informácie:**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Používajte



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

---

	<p>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 z aobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.</p>
<b>Ochrana očí/tváre:</b>	<p>Pri plnení sa odporúča nosenie ochranných okuliarov (EN 166). zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okuliare/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít.</p>
<b>Ochrana pokožky Ochrana Rúk:</b>	<p>Materiál: Nitrilkaučuk (NBR). Min. doba prieniku: <math>\geq</math> 480 min Odporúčaná hrúbka materiálu: <math>\geq</math> 0,38 mm zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčené 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.</p>
<b>Iné:</b>	<p>Vo vreckách nohavíc nenosiť žiadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.</p>
<b>Ochrana dýchacieho ústrojenstva:</b>	<p>Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdýchnutiu výparov/ aerosólu.</p>



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

---

<b>Tepelná nebezpečnosť:</b>	Neznáme.
<b>Hygienické opatrenia:</b>	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.
<b>Opatrenia na ochranu životného prostredia:</b>	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

---

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

Vzhľad	
Skupenstvo:	kvapalný
Farba:	Jantárová
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Pre zmesi nie je použiteľný.
pH:	Nepoužiteľný
Teplota tuhnutia:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Teplota varu:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Teplota vznietenia:	> 200 °C
Rýchlosť odparovania:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hořlavost (tuhá látka, plyn):	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Limit hořlavosti - horný (%)-:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Limit hořlavosti - dolný (%)-:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Tlak pár:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hustota pár (vzduch =1):	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hustota:	0,83 - 0,85 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Ner rozpustný vo vode
Rozpustnosť (iná):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pre zmesi nie je použiteľný.
Teplota samovznietenia:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Rozkladná teplota:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Kinematická viskozita:	33 - 37 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Oxidačné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.

**9.2 DALŠIE INFORMÁCIE**





**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

---

**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**

Silne oxidačné látky. Silné kyseliny.  
Silné zásady

**10.6 Nebezpečné Produkty Rozkladu**

Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny alebo pary.

---

**11. Toxikologické informácie**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna toxicita**

Prehltnutí  
Produkt:

Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Špecifikovaná látka (látky)  
Alkylamín

LD 50 (Potkan): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Kontakt s pokožkou  
Produkt:

Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Špecifikovaná látka (látky)  
Solvent Naphtha, low  
Viscous

LD 50 (Králik): > 31.600 mg/kg

Inhalácia  
Produkt:

Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

údajov.

**Poleptanie/Podráždenie Kože**

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí**

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná Alebo Kožná Senzibilizácia**

Produkt:

Senzibilizátor pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizátor dýchacích ciest: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifikovaná látka (látky)**

Alkylamín

Nespôsobuje senzibilizáciu (morčatá);  
OECD 406.

**Mutagenita Zárodočných Buniek**

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita**

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozícii**

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozícii**

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Nebezpečenstvo Aspirácie**

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Iné Nepriaznivé Účinky**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

**12. Ekologické informácie**

**12.1 Toxicita**

**Akútna toxicita**  
Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú  
kritériá klasifikácie splnené.

**Ryby**  
Špecifikovaná látka (látky)  
Alkylamín

LC 50 (Ryby, 96 h): 0,1 mg/l (OECD  
203)

**Vodné Bezstavovce**  
Špecifikovaná látka (látky)  
Solvent Naphtha, low  
viscous  
Alkylamín

EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): 3 -  
10 mg/l

EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h):  
0,043 mg/l (OECD 202)

**Chronická toxicita**  
Produkt:

Na základe dostupných údajov sú  
kritériá klasifikácie splnené.

**Ryby**  
Špecifikovaná látka (látky)  
base oil, low viscous

NOEC (Ryby, 14 d): > 1.000 mg/l

**Vodné Bezstavovce**  
Špecifikovaná látka (látky)  
base oil, low viscous  
Alkylamín

NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): 10  
mg/l (OECD 211)

EC 10 (Dafnia (perloočko), 21 d):  
0,0107 mg/l (OECD 211)

**Toxicita pre vodné rastliny**  
Špecifikovaná látka (látky)  
base oil, low viscous  
Alkylamín

NOEC (Riasa, 72 h): > 100 mg/l  
(OECD 201)

EC50 (Riasa, 72 h): 0,0538 mg/l  
(OECD 201)

NOEC (Riasa, 72 h): 0,0156 mg/l

**12.2 Perzistencia a Degradovateľnosť**  
**Biologický rozklad**

Produkt:  
Špecifikovaná látka (látky)  
Alkylamín

Pre zmesi nie je použiteľný.

63 % (28 d, OECD 301D) ľahko  
biologicky odbúrateľné

**12.3 Bioakumulačný Potenciál**  
Produkt:

Pre zmesi nie je použiteľný.



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

**12.4 Mobilita v Pôde**

Produkt: Pre zmesi nie je použiteľný.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT/vPvB.

**12.6 Iné Nepriaznivé Účinky**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

---

**13. Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Všeobecné informácie: Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

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

Európske zákony o odpade: 13 02 05\*: nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

---

**14. Informácie o doprave**

**14.1 Číslo OSN**

ADN -  
ADR -  
RID -  
IMDG -  
IATA -

**14.2 Správne Expedičné Označenie OSN**

ADN -  
ADR -  
RID -  
IMDG -  
IATA -

**14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu**

ADN Nie nebezpečný tovar  
ADR Nie nebezpečný tovar  
RID Nie nebezpečný tovar



ZF Aftermarket

**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

IMDG Nie nebezpečný tovar  
IATA Nie nebezpečný tovar

**14.4 Obalová Skupina**

ADN -  
ADR -  
RID -  
IMDG -  
IATA -

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

ADN -  
ADR -  
RID -  
IMDG -  
IATA -

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

ADN -  
ADR -  
RID -  
IMDG -  
IATA -

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Nepoužiteľný.

---

**15. Regulačné informácie**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Nariadenia EÚ**

**Nariadenie (ES) č. 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu:** žiadne

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

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.



**Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

**16. Iné informácie**

Informácie o revízií:

Zmeny sú označené na boku dvojitou čiarou.

**Znenie H-viet v časti 2 a 3**

- H302 Škodlivý po požití.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**DALŠIE INFORMÁCIE:**

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o firemné údaje. Je výsledkom testovacích údajov resp. uplatnenia tzv. konvenčnej metódy.

**Odmietnutie zodpovednosti:**

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 odvodíť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, po zmiešaní alebo spracuje, alebo sa dá na spracovanie, nemôžu sa údaje z tohto

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 31, príloha II, v aktuálnom znení.



### Názov výrobku: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

bezpečnostného dátového listu preniesť na vyrobený nový materiál. Je v zodpovednosti príjemcu nášho produktu, aby pri svojej činnosti dodržiav al platné zákony na spolkovej, krajinskej a miestnej úrovni. Nadviažte prosím s nami kontakt, ak potrebujete aktuálne bezpečnostná dátové listy . Tento dátový list je bezpečnostným dátovým listom podľa § 5 Nariadenia o nebezpečných látkach. Bol vyhotovený elektronicky podľa Vyhlášky 220 a nie je podpísaný.