



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

**1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Produktnummer: 5961.307.352

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des Gemisches:	Getriebeöl Gebinde $\geq$ 20l nur für den gewerblichen Gebrauch
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird, identifiziert.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**ZF Friedrichshafen AG**  
**ZF Aftermarket**  
**Obere Weiden 12**  
**97424 Schweinfurt**  
**Germany**  
**+49 9721 475 60**  
**[www.zf.com /contact](http://www.zf.com/contact)**

**1.4 Notrufnummer**

**24/7h Notfallouskunft/Notfallnummer:**

(+49) 89 19 240 (Giftnotruf – Auskunft in Deutsch und Englisch)

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als gefährlich eingestuft und gekennzeichnet.

Aspirationsgefahr, Kategorie 1	H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
--------------------------------	--

Gefahrenübersicht Physikalische Gefahren:	Es liegen keine Daten vor.
---	----------------------------

**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

Gesundheitsgefahren Verschlucken: Bei Verschlucken kann das Material durch Aspiration in die Lungen gelangen und eine chemische Pneumonie hervorrufen. Entsprechend behandeln.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme:



GHS 08

Signalwort:

**Gefahr**

Gefahrenhinweise:

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

PHYSIKALISCHE GEFAHREN:

Es liegen keine Daten vor.

GESUNDHEITSGEFAHREN:

**H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**

Sicherheitshinweise:

**Reaktion:**

**P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN:  
Sofort  
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/  
Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.**

**2.3 Sonstige Gefahren**

Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Gemische**

Allgemeine Information: Zubereitung aus hochraffinierten Mineralölen mit Additiven.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	Identifikator	Konzentration in %	REACH Registrierungs-Nr
Niedrigviskoses Basisöl	EINECS: 276-738-4	50,00% - <100,00%	01-2119474889-13
Alkylamin	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33
Alkylamin, langkettig	EINECS: 204-694-8	0,01% - <0,10%	01-2119486676-20
Prim. Alkanolaminether	EC: 939-485-7	0,01% - <0,10%	01-2119974116-35

**Einstufung**

Chemische Bezeichnung	Identifikator	Einstufung	
		CLP:	
Niedrigviskoses Basisöl	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Alkylamin	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-Faktor (aquatic acute): 10; M-Faktor (aquatic chronic): 1
Alkylamin, langkettig	EINECS: 204-694-8	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-Faktor (aquatic acute): 10; M-Faktor



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

			(aquatic chronic): 1
Prim. Alkanolaminether	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-Faktor (aquatic acute): 100; M-Faktor (aquatic chronic): 1

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeines:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt:	Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.
Verschlucken:	Sofort einen Arzt oder ein Vergiftungszentrum anrufen. Mund ausspülen. Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf nach unten halten, damit kein Mageninhalt in die Lungen gerät. KEIN Erbrechen herbeiführen.

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Verschlucken kann das Material durch Aspiration in die Lungen gelangen und eine chemische Pneumonie hervorrufen. Entsprechend behandeln.

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

|| Behandlung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

|| Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Wassersprühstrahl mit geeignetem Tensidzusatz bekämpfen.

|| Ungeeignete Löschmittel: Wasser mit Vollstrahl

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

|| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

|| Hinweise für die Brandbekämpfung: Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

|| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|| Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen rutschig werden.



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen:	Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Beim Austritt großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
------------------------	--

## **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren:	Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich
----------------------	--

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:	Aerosolbildung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen.
-------------------------------	---



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

## **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Hinweise zum sicheren Umgang: Unter Verschluss aufbewahren. Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) sind zu beachten. Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunktes erwärmen.

## **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Nicht anwendbar  
Lagerklasse: 10, Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

Nicht anwendbar.

### **8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere technische Schutzmaßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

Allgemeine Informationen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

Umgang mit Mineralölprodukten oder Chemikalien sind in jedem Fall zubeachten.

**Augenschutz-/Gesichtsschutz:** Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Schutzbrille/ Gesichtsschutz wird empfohlen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

**Hautschutz/Handschutz:** Material: Nitrilbutylkautschuk (NBR).  
Mind. Durchbruchzeit:  $\geq 480$  min  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,38$  mm

Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicherheitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.

**Atemschutz:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.

**Thermische Gefahren:** Nicht bekannt.

**Hygienemaßnahmen:** Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte





**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.

E

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen:  
Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: blau  
Geruch: Charakteristisch  
Form: flüssig  
pH-Wert: Stoff / Gemisch nicht löslich (in Wasser)

<b>Zustandsänderung:</b>	
Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	190 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Auf Gemische nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Angaben verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Auf Gemische nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	Auf Gemische nicht anwendbar
Dampfdruck:	Auf Gemische nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	Auf Gemische nicht anwendbar
Dichte:	0,84g/ml (15,00 °C)
<b>Löslichkeit(en)</b>	
Wasserlöslichkeit:	Nicht wasserlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Keine Angaben verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n-	Auf Gemische nicht anwendbar.



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

Octanol/Wasser:	
Selbstentzündungs- temperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch:	18 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosive Eigenschaften:	Wert für Einstufung nicht relevant
Oxidierende Eigenschaften:	Wert für Einstufung nicht relevant
Partikeleigenschaften:	Nicht anwendbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Daten vor.

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität:</b>	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Stark oxidierende Stoffe. Starke Säuren. Starke Basen
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

Grundlagen der Bewertung:

Die Bewertung wurde aus toxikologischen Daten von Einzelkomponenten oder ähnlichen Produkten abgeleitet. Sofern nicht anders angegeben, gelten die vorliegenden Daten für das Produkt als Ganzes und nicht für einzelne Bestandteile.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Haut- und Augenkontakt sind die Hauptwege einer Exposition, auch wenn es zu einer Exposition durch zufällige Aufnahme kommen kann.

### **Akute Toxizität**

Verschlucken Produkt:

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Spezifische(r) Stoff(e)  
niedrigviskoses Basisöl  
Alkylamin

LD 50 (Ratte): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

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

Alkylamin, langkettig

LD 50 (Ratte): 1.230 mg/kg (OECD 401)

### **Hautkontakt Produkt:**

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

### **Spezifische(r) Stoff(e) (Alkylamin, langkettig):**

LD 50 (Kaninchen): 8.000 mg/kg

### **Einatmen**

Produkt:

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität

### **Ätz/Reizwirkung auf die Haut:**

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Spezifische(r) Stoff(e)**

Alkylamin OECD 404 (Kaninchen, 14 d): Verursacht schwere Verätzungen der Haut.

### **Schwere Augenschädigung/-Reizung:**

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:**

Produkt:



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

Sensibilisierung der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Atemwegssensibilisator: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Spezifische(r) Stoff(e) Alkylamin**

Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen); OECD 406.

**Keimzellmutagenität**

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Karzinogenität**

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Produkt:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren:**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Produkt:

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**12. Umweltbezogene Angaben**



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

## 12.1 Toxizität

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Fisch**  
**Spezifische(r) Stoff(e)**  
niedrigviskoses Basisöl  
LC 50 (Fisch, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

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

Alkylamin, langkettig  
LC 50 (Fisch, 96 h): 0,26 mg/l

### **Wirbellose Wassertiere** **Spezifische(r) Stoff(e)**

Alkylamin  
EC50 (Wasserfloh, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Alkylamin, langkettig  
EC50 (Wasserfloh, 48 h): 0,0558 mg/l

**Chronische Toxizität-**  
Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

**Fisch**  
**Spezifische(r) Stoff(e)**  
Anmerkungen: Keine Angaben verfügbar.

niedrigviskoses Basisöl  
NOEC (Fisch, 14 d): > 1.000 mg/l

**Wirbellose Wassertiere**  
**Spezifische(r) Stoff(e)**  
Anmerkungen: Keine Angaben verfügbar.

niedrigviskoses Basisöl  
NOEC (Wasserfloh, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Alkylamin  
EC 10 (Wasserfloh, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Alkylamin, langkettig  
NOEL (Wasserfloh, 21 d): 0,036 mg/l

### **Toxizität bei Wasserpflanzen** **Spezifische(r) Stoff(e)**



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

niedrigviskoses Basisöl	NOEC (Alge, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Alkylamin	EC50 (Alge, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201) NOEC (Alge, 72 h): 0,0156 mg/l
Alkylamin, langkettig	EC50 (Alge, 72 h): 0,0165 mg/l

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
**Biologischer Abbau**

Produkt:	Auf Gemische nicht anwendbar
Spezifische(r) Stoff(e) Alkylamin	63 % (28 d, OECD 301D) Leicht biologisch abbaubar
Alkylamin, langkettig	68 % (28 d, OECD 301D) Leicht biologisch abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Produkt:	Auf Gemische nicht anwendbar
----------	------------------------------

**12.4 Mobilität im Boden**

Produkt:	Auf Gemische nicht anwendbar
----------	------------------------------

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Produkt:	Das Produkt enthält keine Stoffe, die die PBT/vPvB Kriterien erfüllen.
----------	--

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Produkt:	Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
----------	---

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:** Es liegen keine Daten vor

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** WGK 2: deutlich wassergefährdend



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

ZF Aftermarket

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information: Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen lokalen Bestimmungen.

Entsorgungsmethoden: Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtlichen Vorschriften einhalten.

EU-Abfallschlüssel  
Abfallschlüssel-Nr. 13 02 08\*: andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

### 14 Angaben zum Transport

#### 14.1 ADR/RID

UN-Nummer oder ID-Nummer: -  
Ordnungsgemäße -  
UN-Versandbezeichnung:  
Transportgefahrenklassen

Klasse: Nicht als Gefahrgut eingestuft  
Etikett(en) -  
Gefahr Nr. (ADR): -  
Tunnelbeschränkungscode: -  
Verpackungsgruppe: -  
Umweltgefahren: -  
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

#### 14.2 IMDG

UN-Nummer oder ID-Nummer: -  
Ordnungsgemäße -  
UN-Versandbezeichnung:  
Transportgefahrenklassen

Klasse: Nicht als Gefahrgut eingestuft  
Etikett(en) -  
EmS-Nr.: -  
Verpackungsgruppe: -  
Umweltgefahren: -



**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
<b>14.3 IATA</b>	UN-Nummer oder ID-Nummer:	-
	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	-
	Transportgefahrenklassen:	-
	Klasse:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
	Etikett(en):	-
	Verpackungsgruppe:	-
	Umweltgefahren:	-
	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
<b>14.7</b>	<b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:</b>	
	Nicht anwendbar.	

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Verordnungen**

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, ANHANG I  
GEREGELTE STOFFE:

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung:

**Nationale Verordnungen**

Wassergefährdungsklasse (WGK): WGK 2: deutlich wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Der Hersteller hat für diesen Stoff/diese Mischung keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.





**Handelsname: ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF**

**16. Sonstige Angaben**

**Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen. Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach §5 GefStoffV. Es wurde elektronisch erstellt und trägt keine Unterschrift.