



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

---

**1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Codice prodotto: 5961.308.623

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela                      Olio per trasmissione

Usi sconsigliati                      Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle raccomandate nella Sezione 1, senza la preventiva consulenza del fornitore.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

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

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**24/7h Notfallauskunft/Notfallnummer:**

(+49) 89 19 240 (Centro veleno - Informazioni in tedesco e inglese)

---

**2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ed etichettato in conformità a quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

**Pericoli per l'ambiente**

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico

Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Riepilogo dei pericoli**

**Pericoli Fisici:** Nessun dato disponibile.



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Indicazioni di pericolo:

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

Prevenzione:

P273: Non disperdere nell'ambiente.

Smaltimento:

P501: Smaltire il prodotto/recipient conferendolo a un opportuno impianto di trattamento e smaltimento in accordo con le leggi e i regolamenti vigenti e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

**Informazioni supplementari sulle etichette**

EUH208: Contiene: Derivati dell'acido succinico. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Informazioni su altri pericoli**

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

**3. composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

Informazioni generali: Miscela di olio minerale di alta raffinazione con additivi

Denominazione chimica	Identificazione	Concentrazione *	N. di registrazione REACH
Olio base, bassa viscosità	EINECS: 276-738-4	20,00% - <50,00%	01-2119474889-13
Alcarilammine a catena lunga	EINECS: 253-249-4	1,00% - <5,00%	01-2119488911-28
Derivati fenolici	Confidenziale	1,00% - <5,00%	Confidenziale
Alchiltiofosfiti	EC: 424-820-7	0,01% - <0,25%	01-0000017126-75
Derivati dell'acido succinico	EINECS: 299-434-3	0,10% - <1,00%	01-2120735527-50

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Classificazione**

Denominazione chimica	Identificazione	Classificazione	
Olio base, bassa viscosità	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Alcarammine a catena lunga	EINECS: 253-249-4	CLP:	Aquatic Chronic 4;H413
Derivati fenolici	Confidenziale	CLP:	Aquatic Chronic 4;H413
Alchiltiofosfiti	EC: 424-820-7	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; Fattore M (aquatic acute): 10; Fattore M (aquatic chronic): 10
Derivati dell'acido succinico	EINECS: 299-434-3	CLP:	Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Regolamento n. 1272/2008

Gli oli minerali altamente raffinati e i distillati di petrolio presenti nel nostro prodotto contengono, secondo la misurazione IP 346, estratto di dimetilsolfossido (DMSO) inferiore al 3% (p/p) e, ai sensi di quanto riportato alla Nota L, Appendice VI del Regolamento UE 1272/2008, non sono classificati come cancerogeni.

---

**4. Misure di primo soccorso**

**Generale:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:	Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.
Contatto con gli occhi:	Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte.
Contatto con la Pelle:	Lavare con acqua e sapone.
Ingestione:	Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle.

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

---

### **5. Misure di lotta antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione appropriati: CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non appropriati: Getti d'acqua

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Speciali procedure antincendio: Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

---

### **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio). Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

---

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di aerosol. Non mangiare , bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali. Osservare le norme di buona igiene industriale. Garantire una ventilazione adeguata.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Non scaldare a temperature vicine al punto di infiammabilità.

**7.3 Usi finali particolari**

Non applicabile

---

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Valori Limite per l'Esposizione Professionale



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

<b>Denominazione chimica</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valori Limite di Esposizione</b>	<b>Fonte</b>
Olio minerale – frazione inalabile	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012)

## **8.2 Controlli dell'esposizione** **Controlli tecnici idonei**

Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

## **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Informazioni generali:

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Protezioni per gli occhi/il volto:

evitare il contatto con pelle e occhi. Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

### **Protezione della pelle**

Protezione delle Mani:

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).  
Tempo di permeazione min.:  $\geq 480$  min  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,38$  mm evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

Altro:	Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria:	Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.
Pericoli termici:	Non conosciuto.
Controlli ambientali:	Nessun dato disponibile.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	liquido
Forma:	liquido
Forma:	Rosso
Colore:	Dati non disponibili.
Odore:	Caratteristico
pH:	sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	212 °C
Velocità di evaporazione:	Non applicabile alle miscele.
Infiammabilità (solidi, gas):	non determinato
Limite superiore di infiammabilità %-:	Non applicabile alle miscele.
Limite inferiore di infiammabilità %-:	Non applicabile alle miscele.
Pressione di vapore:	Non applicabile alle miscele.
Densità di vapore relativa:	Non applicabile alle miscele.
Densità:	0,84 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile in acqua
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (nottanolo/acqua):	Non applicabile alle miscele.
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Viscosità cinematica:	34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Proprietà esplosive:	Valore irrilevante per la classificazione.
Proprietà ossidanti:	Valore irrilevante per la classificazione.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile

**9.2 Altre informazioni**

Non applicabile



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

---

**10. Stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

---

**11. Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:**

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Sostanza o sostanze specificate**

Olio base, bassa viscosità

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

Alcarilammine a catena lunga

LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

Derivati dell'acido succinico

LD 50 (Ratto, maschio): > 10.000 mg/kg

**Contatto con la pelle**

**Prodotto:**

Stima della tossicità acuta per miscele: 202.669 mg/kg

**Sostanza o sostanze specificate**

Alchiltiofosfiti

LD 50 (Ratto): > 501 mg/kg

Inalazione



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

<b>Prodotto:</b>	Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
<b>Corrosione/irritazione della Pelle: Prodotto:</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sostanza o sostanze specificate</b> Alcarilammine a catena Lunga	OECD 404 (Coniglio): Non irritante.
Derivati fenolici	OECD 404 (Coniglio): Non irritante.
<b>Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi: Prodotto:</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sostanza o sostanze specificate</b> Alcarilammine a catena lunga	OECD 405 (Coniglio): Non irritante.
Derivati fenolici	OECD 405 (Coniglio): Non irritante.
<b>Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle: Prodotto:</b>	Sensibilizzatore della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sostanza o sostanze specificate</b> Alcarilammine a catena lunga	Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.
Derivati fenolici	Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406
<b>Mutagenicità delle Cellule Germinali Prodotto:</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</b>	



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**  
**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**  
**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**  
**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo da Aspirazione**  
**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## 12. Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**  
**Tossicità acuta**  
**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pesce**  
**Sostanza o sostanze specificate**  
Olio base, bassa viscosità LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alcarilammine a catena lunga LC 50 (Pesce, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

Alchiltiofosfiti LC 50 (Pesce, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

Derivati dell'acido succinico LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

**Invertebrati Acquatici**  
**Sostanza o sostanze specificate**

Alcarilammine a catena lunga EC50 (Dafnia, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

Derivati fenolici EC50 (Dafnia, 48 h): > 101 mg/l

Alchiltiofosfiti EC50 (Dafnia, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)

Derivati dell'acido succinico EL50 (Dafnia, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)

**Tossicità cronica**

**Prodotto:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

**Pesce**

**Sostanza o sostanze specificate**

Olio base, bassa viscosità NOEC (Pesce, 14 d): > 1.000 mg/l

**Invertebrati Acquatici**

**Sostanza o sostanze specificate**

Olio base, bassa viscosità NOEC (Dafnia, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Derivati fenolici NOEC (Dafnia, 21 d):  $\geq$  1 mg/l

Alchiltiofosfiti NOEC (Dafnia, 21 d): 0,14 mg/l

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Sostanza o sostanze specificate**

Olio base, bassa viscosità NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alcarilammine a catena lunga EC50 (Alga, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)

Alchiltiofosfiti EC50 (Alga, 72 h): 0,31 mg/l

Derivati dell'acido succinico EL50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradazione

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

Sostanza o sostanze specificate

Alcarilammine a catena lunga 1 % (28 d, OECD 301B) non facilmente biodegradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Prodotto:

Non applicabile alle miscele.

**Sostanza o sostanze specificate**

Alcarilammine a catena lunga Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 1.584

**12.4 Mobilità nel suolo**

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT e vPvB:

Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Prodotto:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi:**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali:

Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

Contenitori contaminati	Smaltire in conformità ai regolamenti vigenti, preferibilmente attraverso uno smaltitore, la cui competenza andrà stabilita anticipatamente.
Metodi di smaltimento:	Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti.
Codici Europei dei Rifiuti	Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali. 13 02 05*: scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

---

**14 Informazioni sul trasporto**

**ADR/RID**

14.1 Numero ONU o numero ID:	--
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	--
14.3 Classi di pericolo connesso al Trasporto Classe:	Merci non pericolose
Etichetta(-e):	--
Nr. pericolo (ADR):	--
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	--
14.4 Gruppo d'imballaggio:	--
14.5 Pericoli per l'ambiente:	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	--

**IMDG**

14.1 Numero ONU o numero ID:	--
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	--
14.3 Classi di pericolo connesso al Trasporto Classe:	Merci non pericolose
Etichetta(-e):	--
EmS No.:	--
14.3 Gruppo d'imballaggio:	--
14.5 Pericoli per l'ambiente:	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	--

**IATA**

14.1 Numero ONU o numero ID:	--
14.2 Nome proprio di trasporto:	--



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

14.3 Classi di pericolo connesso al transport Classe:	Merci non pericolose
Etichetta(-e):	--
14.4 Gruppo d'imballaggio:	--
14.5 Pericoli per l'ambiente:	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	--

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:**  
Non applicabile.

---

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente  
specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamenti dell'UE**

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di  
ozono, ALLEGATO I SOSTANZE CONTROLLATE:**

nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli  
inquinanti organici persistenti (POP), modificata:**

nessuno/nessuna

Regolamenti nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti  
norme nazionali vigenti:

- D.Lgs 152/06 : "Norme in materia  
ambientale", e successive modifiche e  
integrazioni.

- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in  
materia di tutela della salute e della  
sicurezza nei luoghi di lavoro) e  
successive modifiche ed integrazioni.

- D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di  
esposizione professionale) e  
successive modifiche ed integrazioni.

- D.Lgs 105/2015 attuazione della  
direttiva 2012/18/UE relativa al  
controllo del pericolo di incidenti  
rilevanti connessi con sostanze  
pericolose e successive modifiche ed  
integrazioni



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## 16. Altre informazioni

### Informazioni di revisione:

Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

### Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Altre informazioni:

La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

### Centri Antiveleno attivi 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 - recapiti telefonici in caso di emergenza

CAV	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione	Napoli	Via Antonio Cardarelli, 9	80131	(+39) 081.545.3333



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

CAV dell' Az. Osp. Universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800.011.858
CAV, Az. Osp. Universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica	Firenze	Via Largo Brambilla, 3	50134	(+39) 055.794.7819
CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	(+39) 0382.24.444
CAV, Az. Osp. Niguarda Ca' Grande	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	(+39) 02.66.1010.2 9
CAV, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e far	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800.88.33.00
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza	Roma	Viale del Policlinico, 155	00161	(+39) 06.4997.8000
CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	(+39) 06.305.4343
CAV, Az. Osp. Universitaria riuniti	Foggia	Viale Luigi Pinto, 1	71122	800.183.459
CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	(+39) 06.6859.3726

Limitazione di responsabilità:

I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di



**Nome commerciale: ZF LifeguardFluid 6.1**

ZF Aftermarket

sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.