

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 05.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### Produktinformation

Handelsnamn : ZF-Lifeguardfluid 6  
Företag : **ZF Friedrichshafen AG**  
Südring  
66117 Saarbrücken  
Deutschland  
Telefon : +49 681 920 5145  
Telefax : +49 681 920 131 5145  
Kontaktperson : MAPS 14  
E-postadress : [aftersales-sbr@zf.com](mailto:aftersales-sbr@zf.com)  
Telefonnummer för nödsituationer : +49 681 920-2222

#### Användning

Specifika användningsområde(n) : Polerings- och smörjmedel

### 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### Kemisk natur

Mineraliska smörjmedel, Additiver

#### Farliga komponenter

Inga farliga ingredienser enligt Direktiv 2001/58/EG

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

#### Riskupplysningar för människor och miljön

Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i hudtorkning.

Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän rekommendation : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).  
Flytta bort från exponering, ligg ner.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 05.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- Inandning : Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
- Hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
- Ögonkontakt : Ta av kontaktlinser.  
Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Sök medicinsk hjälp.
- Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Skölj munnen.  
Intag aktivtkoltabletter.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : högvolyms vattenstråle
- Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
- Speciell skyddsutrustning för brandpersonal : Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.  
I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder : Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
- Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Undvik markpenetration.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 05.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

- Saneringsmetoder : Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler.
- Övrig information : Förorenade ytor blir extremt hala.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### Hantering

- Råd för säker hantering : Avoid contact with skin and eyes.  
Undvik att aerosol bildas.  
För personligt skydd se under avsnitt 8.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Dammexplosionsklass : inte tillämplig

#### Lagring

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Tysk lagringsklass : 12, Ej brännbara vätskor
- Anmärkningar : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### Ytterligare information

- Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 2 , vattenförorenande  
VwVwS (Tyskland), bilaga 2

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 05.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

### Tekniska åtgärder

Allmän rekommendation : Ordna med lämplig ventilation.

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

### Handskar

Material : Neoprenhandskar  
Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna.

Ögonskydd : Vid risk för stänk - bär skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Utseende

Form : vätska

Färg : brun

### Säkerhetsdata

pH : inte tillämplig

Flampunkt : 200 °C  
Metod: ISO 2592

Ångtryck : < 0,001 hPa  
vid 20 °C

Löslighet/kvalitativ : praktiskt taget olöslig

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) :  
inte tillämplig

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 05.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Viskositet, kinematisk : 28 mm<sup>2</sup>/s  
vid 40 °C  
Metod: DIN 51562

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

Farliga reaktioner :

Stabilitet:  
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral toxicitet : LD50 råttor  
Dos: > 2.000 mg/kg

Hudirritation : Klassificering: Irriterar huden.  
Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge hudinflammation.

Ytterligare information : Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### Ytterligare ekologisk information

Absorberade organiskt bundna halogener (AOX) : ej medtaget

Övriga ekotoxikologiska upplysningar : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

### 13. AVFALLSHANTERING

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Avfallshantering:  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 05.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- EU's avfallsnyckel: EWC : Avfallsnyckel (oanvänd produkt) :  
130205, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
- Avfallsnycket (använd produkt) :  
130205, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
- Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnyckel (ej rengjorda förpackningar) :  
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Anmärkningar:  
Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare skall lämnas till lokala återvinningsföretag.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### Märkning enligt EG-direktiven

- Övrig information : Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.
- Sensibilisering : Innehåller: 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol, calcium-sulphonate, Kan ge upphov till allergisk reaktion.
- VOC: : inga VOC-avgifter

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 05.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

## Nationella föreskrifter

Vattenföroreningsklass : WGK 2 vattenförorenande  
(Tyskland) VwVwS (Tyskland), bilaga 2

TA Luft-listan (Tyskland) : ej föremål för

---

## **16. ANNAN INFORMATION**

### Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.