



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEC

Afdrukdatum: 05.03.2007

Datum van herziening :
05.03.2007

Versie : 1.0

Handelsnaam: **ZF-Lifeguardfluid 6**

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productinformatie

Handelsnaam : ZF-Lifeguardfluid 6
Firma : **ZF Friedrichshafen AG**
Südring
66117 Saarbrücken
Deutschland
Telefoon : +49 681 920 5145
Telefax : +49 681 920 131 5145
Verbindings person : MAPS 14
Emailadres : aftersales-sbr@zf.com
Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 681 920-2222

Toepassing(sgebied)

Specifieke toepassing(en) : Polijst en smeermiddel

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving

Minerale smeermiddelen, Toevoegingen

Gevaarlijke bestanddelen

Het product bevat geen gevaarlijke stoffen overeenkomstig Richtlijn 2001/58/EG

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu

Langer of herhaaldelijk contact met het product schaadt het natuurlijk vet van de huid en leidt tot uitdrogen van de huid.

Herhaalde aanraking kan allergische reacties veroorzaken bij zeer gevoelige personen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken of eten.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEC

Afdrukdatum: 05.03.2007

Datum van herziening :
05.03.2007

Versie : 1.0

Handelsnaam: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| <u>Inademing</u> | : | Overbrengen naar de frisse lucht.
Het slachtoffer warm en rustig houden.
In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig. |
| <u>Contact met de huid</u> | : | Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. |
| <u>Contact met de ogen</u> | : | Contactlenzen uitnemen.
Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Medisch advies innemen. |
| <u>Inslikken</u> | : | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
GEEN braken opwekken.
Mond spoelen.
Geactiveerde kool innemen. |

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | | |
|--|---|--|
| <u>Geschikte blusmiddelen</u> | : | Gebruik water, alcoholbestendig schuim of koolzuur. |
| <u>Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden</u> | : | Sterke waterstraal |
| <u>Bijzondere gevaren bij brandbestrijding</u> | : | Brand veroorzaakt een dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).
Het inademen van ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. |
| <u>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</u> | : | Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën |
| <u>Verdere informatie</u> | : | Standaardprocedure voor chemische branden.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.
Ter afkoeling van ongeopende verpakkingen kan waternevel gespreid worden.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEC

Afdrukdatum: 05.03.2007

Datum van herziening :
05.03.2007

Versie : 1.0

Handelsnaam: **ZF-Lifeguardfluid 6**

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- | | | |
|--|---|---|
| <u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</u> | : | Voor beschermingsmaatregelen zie de lijst in Paragraaf 7 en 8.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. |
| <u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u> | : | Tracht te voorkomen dat het materiaal afloopt naar de riolering of open water.
Indringen in de bodem vermijden.
Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen. |
| <u>Reinigingsmethoden</u> | : | Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-ontbrandbare absorptie materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeenaarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving. |
| <u>Verdere aanwijzingen</u> | : | Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. |

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

- | | | |
|--|---|---|
| <u>Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof</u> | : | Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Vorming van aerosol vermijden.
Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8. |
| <u>Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie</u> | : | Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. |
| <u>Klasse voor stofexplosie</u> | : | niet van toepassing |

Opslag

- | | | |
|---|---|---|
| <u>Eisen aan opslagruimten en vaten</u> | : | De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. |
| <u>Aanbevelingen voor gemengde opslag</u> | : | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. |
| <u>Duitse opslagclassificatie</u> | : | 12, Niet-brandbare vloeistoffen |
| <u>Opmerkingen</u> | : | Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. |

Andere informatie

- | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|
| <u>Waterverontreinigingsklasse</u> | : | WGK 2 , waterverontreinigend |
|------------------------------------|---|------------------------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEC

Afdrukdatum: 05.03.2007

Datum van herziening :
05.03.2007

Versie : 1.0

Handelsnaam: **ZF-Lifeguardfluid 6**

(Duitsland)

VwVwS (Duitsland), appendix 2 (voorschrift voor water gevaarlijke stoffen)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC waarden zijn vastgelegd.

Technische maatregelen

Algemene aanbevelingen : Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen : Niet nodig; behalve bij vorming van aërosol.

Bescherming van de handen

Materiaal

: Neopreen handschoenen
Werkhandschoenen ter beveiliging tegen chemicaliën dienen voor wat hun uitvoering betreft werkplekgebonden te worden gekozen, afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen.
Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant.

Bescherming van de ogen : Bij gevaar voor spatten - veiligheidsbril dragen.

Bescherming van de huid en het lichaam : Kleding met lange mouwen

Hygiënische maatregelen

: Contact met de huid en de ogen vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm : vloeistof

Kleur : bruin

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEC

Afdrukdatum: 05.03.2007

Datum van herziening :
05.03.2007

Versie : 1.0

Handelsnaam: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Veiligheidsgegevens

<u>pH</u>	: niet van toepassing
<u>Vlampunt</u>	: 200 °C Methode: ISO 2592
<u>Dampspanning</u>	: < 0,001 hPa bij 20 °C
<u>Oplosbaarheid</u>	: bijna onoplosbaar
<u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</u>	: niet van toepassing
<u>Viscositeit, kinematisch</u>	: 28 mm ² /s bij 40 °C Methode: DIN 51562

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<u>Te vermijden stoffen</u>	: Sterke oxidatiemiddelen
<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	: Koolzuur (CO ₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO _x), dichte zwarte rook.
<u>Gevaarlijke reacties</u>	: Stabiliteit: Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<u>Acute orale toxiciteit</u>	: LD50 rat Dosis: > 2.000 mg/kg
<u>Huidirritatie</u>	: Indeling: Irriterend voor de huid. Langdurige aanraking met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis veroorzaken.
<u>Verdere informatie</u>	: Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEC

Afdrukdatum: 05.03.2007

Datum van herziening :
05.03.2007

Versie : 1.0

Handelsnaam: **ZF-Lifeguardfluid 6**

12. MILIEU-INFORMATIE

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Geabsorbeerde organisch : niet inbegrepen
gebonden halogenen (AOX)

Verdere aanbevelingen over : De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem.
milieubescherming

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Aanbevelingen over : verwijdering:
verwijdering en verpakking Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

Europese afvalcode EWC : Afvalcodesleutel (ongebruikte stof) :
130205, niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie
Afvalcodesleutel (gebruikte stof) :
130205, niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

Verwijdering van niet : Afvalcodesleutel (niet gereinigde verpakking) :
gereinigde verpakkingen 150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of
daarmee is verontreinigd
Opmerkingen:
Het achtergebleven restant uitgieten.
Lege vaten aanbieden aan de plaatselijke recycling bedrijven.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEC

Afdrukdatum: 05.03.2007

Datum van herziening :
05.03.2007

Versie : 1.0

Handelsnaam: **ZF-Lifeguardfluid 6**

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen

Verdere aanwijzingen : Het product is niet onderworpen aan de EG-richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG als gevaarlijke chemische stof of preparaat.
Sensibilisatie : Bevat: 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol, calcium-sulphonate, Kan een allergische reactie veroorzaken.

VOC: : geen importheffingen VOS

Nationale wetgeving

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 2 waterverontreinigend
VwVwS (Duitsland), appendix 2 (voorschrift voor water gevaarlijke stoffen)

TA Luft Lijst (Duitsland) (Richtlijnen over lucht) : niet onderworpen aan

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.