



HMS-DATABLAD

Ifølge EF-direktiv 91/155

Trykkingsdato: 05.03.2007

Revisjonsdato : 05.03.2007

Utgave : 1.0

Handelsnavn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produktinformasjon

Handelsnavn	:	ZF-Lifeguardfluid 6
Selskap	:	ZF Friedrichshafen AG Südring 66117 Saarbrücken Deutschland
Telefon	:	+49 681 920 5145
Telefaks	:	+49 681 920 131 5145
Kontaktperson	:	MAPS 14
E-post adresse	:	aftersales-sbr@zf.com
Nødtelefon	:	+49 681 920-2222

Anvendelse

Spesielle bruksområder : Poleringsmiddel og smøremiddel

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Kjemiske beskaffenhet

Mineral smøremidler, Tilsetningstoffer

Farlige komponenter

Ingen farlige ingredienser i henhold til Direktiv 2001/58/EF

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Sikkert råd for mennesker og for miljøet

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fett i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden.
Gjentatt kontakt kan fremkalle allergiske reaksjoner hos meget ømfintlige personer.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<u>Generelt råd</u>	:	Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Flytt bort fra eksponeringsstedet, lig ned. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Forurensede klær må tas av øyeblikkelig. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
<u>Innåndning</u>	:	Flytt ut i frisk luft. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile. I tilfelle av inhalering av aerosol/tåke konsulter lege hvis nødvendig.

HMS-DATABLAD

Ifølge EF-direktiv 91/155

Trykkingsdato: 05.03.2007

Revisjonsdato : 05.03.2007

Utgave : 1.0

Handelsnavn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- Hudkontakt : Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann.
- Øyenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyll øyet/øynene med mye vann.
Søk råd fra lege.
- Svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Fremkall IKKE brekninger.
Skyll munnen.
Svelg aktivert trekull.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

- Passende brannslukningsmiddel : Bruk vannspreder, alkohol-resistent skum, tørt kjemisk, eller kulldioksid.
- Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes : Vannstråle med høyt volum
- Spesielle farer ved brannslukking : Brann vil frembringe tett sort røk inneholdende farlige forbrenningsprodukter (se punkt 10).
Utsettelse for nedbrytningsprodukter kan være helsefarlig.
- Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn : Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Bruk slukningsmidler som harmoniserer med omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- Sikkerhetstiltak for å beskytte personer : Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
- Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Unngå penetrasjon av undergrunnen.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

HMS-DATABLAD

Ifølge EF-direktiv 91/155

Trykingsdato: 05.03.2007

Revisjonsdato : 05.03.2007

Utgave : 1.0

Handelsnavn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.

Ytterligere råd : Forurensede overflater vil være svært glatte.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering

Råd om trygg behandling : Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå aerosoldanning.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Klasse for støveksplasjon : ikke anvendbar

Oppbevaring

Krav til lagerrom og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

Samlagingsanvisninger : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Tysk oppbevaringsklassifisering : 12, Ikke-brennbare væsker

Bemerkning : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Andre opplysninger

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : WGK 2 , vannforurensende
VwVwS (Tyskland), vedlegg 2

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte, for overvåking

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

HMS-DATABLAD

Ifølge EF-direktiv 91/155

Trykkingsdato: 05.03.2007

Revisjonsdato : 05.03.2007

Utgave : 1.0

Handelsnavn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Maskintekniske mål

Generelt råd : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig beskyttelse

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Håndvern

Materiale : neoprenhansker
Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen.
Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Bruk vernebriller ved sprutfare.

Hud og kroppsbeskyttelse : Klær med lange ermer

Hygieniske forhåndsregler : Unngå kontakt med hud og øyne.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende

Form : væske

Farge : brun

Sikkerhetsdata

pH : ikke anvendbar

Flammepunkt : 200 °C
Metode: ISO 2592

Damptrykk : < 0,001 hPa
ved 20 °C

Løselighet : praktisk talt uoppløselig

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) :
ikke anvendbar

HMS-DATABLAD

Ifølge EF-direktiv 91/155

Trykkingsdato: 05.03.2007

Revisjonsdato : 05.03.2007

Utgave : 1.0

Handelsnavn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Viskositet, kinematisk : 28 mm²/s
ved 40 °C
Metode: DIN 51562

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Materialer som skal unngås : Sterke oksyderende midler

Farlige spaltningsprodukter : Karbondioksyd (CO₂), karbon monoksyd (CO), oksyder av nitrogen (Nox), tykk, svart røyk.

Farlige reaksjoner :

Stabilitet:
Stabil under anbefalte lagringsforhold.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutt oral toksisitet : LD50 rotte
Dose: > 2.000 mg/kg

Hudirritasjon : Klassifisering: Irriterer huden.
Langvarig hudkontakt kan avfette huden og fremkalle hudbetennelse.

Utfyllende opplysninger : Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Videre informasjon om økologi

Absorbert organisk bundete halogener (AOX) : ikke inkludert

Andre ekotoksikologiske råd : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Råd angående kasting og emballering : Kasting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

HMS-DATABLAD

Ifølge EF-direktiv 91/155

Trykkingsdato: 05.03.2007

Revisjonsdato : 05.03.2007

Utgave : 1.0

Handelsnavn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- EU Avfallskode: EWC : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt) :
130205, mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer,
giroljer og smøreoljer
- Avfallsnøkkel (brukt produkt) :
130205, mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og motoroljer,
giroljer og smøreoljer
- Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje) :
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av
farlige stoffer
- Bemerkning:
Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere bør sendes til avhending hos lokale
resirkulasjonsfirmaer.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ikke farlige gods under ADR/RID, ADN, IMDG-kode, ICAO/IATA-DGR

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking i henhold til EF direktiver

- Ytterligere råd : Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF
eller 1999/45/EF.
- Sensibilisering : Inneholder: 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol, calcium-sulphonate,
Kan fremkalle en allergisk reaksjon.
- VOC: : ingen VOC avgifter



HMS-DATABLAD

Ifølge EF-direktiv 91/155

Trykkingsdato: 05.03.2007

Revisjonsdato : 05.03.2007

Utgave : 1.0

Handelsnavn: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Nasjonale forskrifter

Vannforurensningsklasse : WGK 2 vannforurensende
(Tyskland) VwVwS (Tyskland), vedlegg 2

TA Luft Liste (Tyskland) : ikke utsatt

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette HMS-Datablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.