

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 91/155/EHS

Datum vydání: 05.03.2007

Datum revize : 05.03.2007

Verze : 1.0

Obchodní název výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

Údaje o výrobku

Obchodní název výrobku : ZF-Lifeguardfluid 6
Firma : **ZF Friedrichshafen AG**
Südring
66117 Saarbrücken
Deutschland
Telefonní : +49 681 920 5145
Fax : +49 681 920 131 5145
Odpovědná osoba : MAPS 14
E-mailová adresa : aftersales-sbr@zf.com
Telefonní číslo pro naléhavé situace : +49 681 920-2222

Použití

Specifické(á) použití : Leštadlo a mazivo

2. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická podstata

Minerální maziva, Aditiva

Nebezpečné složky

Žádné nebezpečné příměsi podle směrnice 2001/58/ES

3. IDENTIFIKACE RIZIK

Pokyny při ohrožení osob a životního prostředí

Opakovaný nebo déletrvající styk s přípravkem může odstranit přirozenou vrstvu tuku na kůži a způsobit tak její vysušení.

Může vést při opakovaném styku u obzvláště citlivých osob k alergickým reakcím.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).
Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložte.
Osobě v bezvědomí se nepokoušejte podávat cokoliv ústy.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 91/155/EHS

Datum vydání: 05.03.2007

Datum revize : 05.03.2007

Verze : 1.0

Obchodní název výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- Vdechnutí : Odved'te postiženého na čerstvý vzduch.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Při nadýchání aerosolu/mlhy konzultujte v případě nutnosti s lékařem.
- Styk s kůží : Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočku.
Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.
Zajistěte lékařskou pomoc.
- Požítí : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal
nebo označení.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vypláchněte ústa.
Podejte živočišné uhlí.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- Vhodných hasiv : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový
hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Hasiv, která nesmí být použita
z bezpečnostních důvodů : Plný proud vody
- Specifická nebezpečí při
hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné
rozkladné produkty (viz bod 10).
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
- Zvláštních ochranných
prostředků pro hasiče : Kompletní protichemický oděv
- Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.
Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být
zlikvidovány podle místních předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Opatření na ochranu osob : Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných
prostředků.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
- Opatření na ochranu
životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního
toku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 91/155/EHS

Datum vydání: 05.03.2007

Datum revize : 05.03.2007

Verze : 1.0

Obchodní název výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Zabraňte vniknutí do podloží.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

Čisticích metodách : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte doobalu k likvidaci podle místních / národních předpisů.

Další pokyny : Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima.
Zabraňte vzniku aerosolu.
Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Třída výbušnosti prachu : nepoužitelné

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádobu musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro společné skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Německá třída skladování : 12, Nehořlavé kapaliny

Poznámky : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Další informace

Třída znečištění vod (Německo) : WGK 2 , látka ohrožující vody
Správní předpis pro látky ohrožující vodu (Německo) ze dne 17.5.1999, příloha 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 91/155/EHS

Datum vydání: 05.03.2007

Datum revize : 05.03.2007

Verze : 1.0

Obchodní název výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Technická opatření

Všeobecné pokyny : Zajistěte dobré větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů : není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.

Ochrana rukou

Materiál

: Neoprénové rukavice
Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště.
Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím.

Ochrana očí : Při nebezpečí výstřiku - nasadit ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy

Hygienická opatření : Nedopustte styku s pokožkou a očima.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled

Forma : kapalný

Barva : hnědý

Bezpečnostní údaje

pH : nepoužitelné

Bod vzplanutí : 200 °C
Metoda: ISO 2592

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 91/155/EHS

Datum vydání: 05.03.2007

Datum revize : 05.03.2007

Verze : 1.0

Obchodní název výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

<u>Tlak par</u>	: < 0,001 hPa při 20 °C
<u>Rozpustnost/kvalitativně</u>	: prakticky nerozpustná látka
<u>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)</u>	: nepoužitelné
<u>Kinematická viskozita</u>	: 28 mm ² /s při 40 °C Metoda: DIN 51562

10. STÁLOST A REAKTIVITA

<u>Nutno zabránit styku s těmito látkami</u>	: Silné oxidační prostředky
<u>Nebezpečné produkty rozkladu</u>	: Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.
<u>Nebezpečné reakce</u>	: Stabilita: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

<u>Akutní orální toxicita</u>	: LD50 krysa Dávka: > 2.000 mg/kg
<u>Kožní dráždivost</u>	: Klasifikace: Dráždí kůži. Trvalý styk s pokožkou může vést k odmaštění pokožky a dermatitidě.
<u>Další informace</u>	: Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Další ekologické informace

<u>Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX)</u>	: nezahrnuto
<u>Jiné ekotoxikologické pokyny</u>	: Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 91/155/EHS

Datum vydání: 05.03.2007

Datum revize : 05.03.2007

Verze : 1.0

Obchodní název výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

13. POKYNY K LIKVIDACI

- Pokyny pro zneškodnění a balení : Zneškodnění:
V souladu s místními a národními předpisy.
- EU kód odpadu: EWC : Kódové číslo odpadu (nepoužitý produkt) :
130205, Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
- Kódové číslo odpadu (použitý produkt) :
130205, Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
- Zneškodnění nevyčištěných obalů : Číslo kódu odpadu (nevyčištěný obal) :
150110, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly
těmito látkami znečištěné
- Poznámky:
- Vyprázdněte zbytky.
Prázdné nádoby odevzdejte místnímu recyklačnímu podniku.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR/RID, ADNR, kódu IMDG, ICAO/IATA-DGR

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označení podle směrnic ES

- Další pokyny : Není nebezpečnou látkou nebo přípravkem podle směrnic EU
67/548/EHS nebo 1999/45/ES.
- Senzibilizace : Obsahuje: 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol, calcium-sulphonate,
Může vyvolávat alergické reakce.
- VOC: : žádná cla za VOC (těkavé organické sloučeniny)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 91/155/EHS

Datum vydání: 05.03.2007

Datum revize : 05.03.2007

Verze : 1.0

Obchodní název výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Národní legislativa

Třída znečištění vod
(Německo) : WGK 2 látka ohrožující vody
Správní předpis pro látky ohrožující vodu (Německo) ze dne
17.5.1999, příloha 2

Seznam TA Luft (Německo) : nepodléhá

16. DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.