

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice EU 91/155/EHS

Dátum tlače: 05.03.2007

Dátum revízie : 05.03.2007

Verzia : 1.0

Obchodný názov výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Informácie o výrobku

Obchodný názov výrobku : ZF-Lifeguardfluid 6
Spoločnosť : **ZF Friedrichshafen AG**
Südring
66117 Saarbrücken
Deutschland
Telefón : +49 681 920 5145
Fax : +49 681 920 131 5145
Kontaktná osoba : MAPS 14
E-mailová adresa : aftersales-sbr@zf.com
Núdzový telefón : +49 681 920-2222

Použitie

Špecifické použitie(a) : Leštadlo a mazivo

2. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Chemická charakteristika

Minerálne mazivá, Aditíva

Nebezpečné zložky

Žiadne nebezpečné prímеси podľa smernice 2001/58/ES

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Informácie o nebezpečenstve pre človeka a životné prostredie

Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s prípravkom môže odmastiť pokožku a tým ju vysušiť.
Opakovaný kontakt môže vyvolať alergické reakcie u veľmi vnímavých osôb.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Všeobecné odporúčania : Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte si lekárske rady (ak je možné, ukážte etiketu).
Odsuňte postihnutého z miesta ohrozenia, uložte ho.
Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami.
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice EU 91/155/EHS

Dátum tlače: 05.03.2007

Dátum revízie : 05.03.2007

Verzia : 1.0

Obchodný názov výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- Vdychovanie : Dopravte na čerstvý vzduch.
Postihnutého ponechajte v teple a kľudu.
Po vdychovaní aerosolu/hmly v nevyhnutnom prípade vyhľadajte lekára.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktnú šošovku.
Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.
Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Požitie : V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa.
Požite kašu z aktívneho uhlia.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.
- Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov : Veľký prúd vody
- Zvláštne nebezpečenstvo pri hasení požiaru : Oheň bude tvoriť husté čierne dymy obsahujúce nebezpečné spaliny (viz oddiel 10).
Expozícia produktom rozkladu môže ohroziť zdravie.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov : Kompletný ochranný odev proti chemikáliam
- Iné informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- Osobných bezpečnostných opatreniach : Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.
Zaisťte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice EU 91/155/EHS

Dátum tlače: 05.03.2007

Dátum revízie : 05.03.2007

Verzia : 1.0

Obchodný názov výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- Environmentálnych bezpečnostných opatreniach : Snažte sa predísť vniknutiu materiálu do kanalizácie alebo vodných tokov.
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.
Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady.
- Metódach čistenia : Zastavte únik materiálu a nechajte ho vsiaknúť do nehorľavého absorpčného materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu), uložte do nádoby a odovzdajte na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov.
- Ďalšie pokyny : Kontaminované plochy budú mimoriadne šmykľavé.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Zabráňte tvorbe aerosolu.
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

- Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

- Trieda výbušnosti prachu : nepoužiteľné

Skladovanie

- Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby : Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

- Pokyny pre spoločné skladovanie : Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

- Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov : 12, Nehorľavé kvapaliny

- Poznámky : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Iné informácie

- Trieda znečistenia vôd (Nemecko) : WGK 2 , ohrozujúce vody
VwVwS (Správny predpis ohľadom látok ohrozujúcich vodu - Nemecko), Príloha 2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice EU 91/155/EHS

Dátum tlače: 05.03.2007

Dátum revízie : 05.03.2007

Verzia : 1.0

Obchodný názov výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Zložky s parametrami podliehajúcimi kontrole na pracovisku

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Technické opatrenia

Všeobecné odporúčania : Zaisťujte primerané vetranie.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana dýchacieho ústrojenstva : Nepožaduje sa s výnimkou tvorby aerosolu.

Ochrana rúk

Materiál

: Neoprenové rukavice
Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska.
Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc.

Ochrana očí : Pri nebezpečenstve ostrekovania - nosiť ochranné okuliare.

Ochrana pokožky a tela : Odev s dlhými rukávami

Hygienické opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad

Forma : kvapalina

Farba : hnedý

Bezpečnostné údaje

pH : nepoužiteľné

Teplota vzplanutia : 200 °C
Metóda: ISO 2592

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice EU 91/155/EHS

Dátum tlače: 05.03.2007

Dátum revízie : 05.03.2007

Verzia : 1.0

Obchodný názov výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

<u>Tlak pary</u>	: < 0,001 hPa pri 20 °C
<u>Rozpustnosť/kvalitatívne</u>	: prakticky nerozpustný
<u>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)</u>	: nepoužiteľné
<u>Viskozita, kinematická</u>	: 28 mm ² /s pri 40 °C Metóda: DIN 51562

10. STABILITA A REAKTIVITA

<u>Materiály, ktorým sa treba vyhýbať</u>	: Silné oxidačné činidlá
<u>Nebezpečné produkty rozkladu</u>	: Oxid uhličitý (CO ₂), oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (NO _x) a hustý čierny dym.
<u>Nebezpečné reakcie</u>	: Stabilita: Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<u>Akútna orálna toxicita</u>	: LD50 potkan Dávka: > 2.000 mg/kg
<u>Podráždenie pokožky</u>	: Klasifikácia: Dráždi pokožku. Dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej odmastenie a vyvolať dermatitídu.
<u>Iné informácie</u>	: Požitie môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu, nevoľnosť, zvracanie a hnačky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Iné informácie o ekologicku

<u>Adsorbované organicky viazané halogény (AOX)</u>	: nezahrnuté, neobsiahnuté
<u>Iné ekotoxikologické pokyny</u>	: Výrobok sa nemá vypúšťať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice EU 91/155/EHS

Dátum tlače: 05.03.2007

Dátum revízie : 05.03.2007

Verzia : 1.0

Obchodný názov výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

- Pokyny na zneškodnenie a balenie : Zneškodnenie:
V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
- EU kód odpadu: EWC : Kódové číslo odpadu (nepoužitý produkt) :
130205, nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
- Kódové číslo odpadu (použitý produkt) :
130205, nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
- Zneškodnenie nevyčistených obalov : Číslo kódu odpadu (nevyčistený obal) :
150110, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
- Poznámky:
Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnému recyklačnému stredisku na zneškodnenie.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Označenie podľa smerníc ES

- Ďalšie pokyny : Nie je nebezpečnou látkou alebo prípravkom podľa smerníc EU 67/548/EHS alebo 1999/45/ES.
- Senzibilizácia : Obsahuje: 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol, calcium-sulphonate, Môže vyvolať alergickú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa smernice EU 91/155/EHS

Dátum tlače: 05.03.2007

Dátum revízie : 05.03.2007

Verzia : 1.0

Obchodný názov výrobku: **ZF-Lifeguardfluid 6**

VOC: : žiadne clá za VOC (prchavé organické zlúčeniny)

Národná legislatíva

Trieda znečistenia vôd
(Nemecko) : WGK 2 ohrozujúce vody
VwVwS (Správny predpis ohľadom látok ohrozujúcich vodu -
Nemecko), Príloha 2

Zoznam TA Luft (Nemecko) : nepodlieha

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Iné informácie

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatí pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania, pokiaľ nie sú špecifikované v texte.