

SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 02.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 5**

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktinformation

Handelsnamn : ZF-Lifeguardfluid 5
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
Telefonnummer för nödsituationer : +49 681 920-2222

Användning

Specifika användningsområde(n) : Polerings- och smörjmedel

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Farliga komponenter

Inga farliga ingredienser enligt Direktiv 2001/58/EG

3. FARLIGA EGENSKAPER

Riskupplysningar för människor och miljön

Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 02.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 5**

- 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.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- 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.
Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
- Saneringsmetoder : Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatomjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler.
- Övrig information : Förorenade ytor blir extremt hala.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 02.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 5**

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.

Anmärkningar : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ytterligare information

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 2 , vattenförorenande

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde att beakta

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

Tekniska åtgärder

Allmän rekommendation : Ordna med lämplig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

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

Handskar

Handsktjocklek

Material

: 0,4 mm

: Nitrilgummi

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 02.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 5**

med tillverkaren av handskarna.

- Ögonskydd : Skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Allmän industrihygienpraxis.
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 : ljusbrun
- Lukt : oljig

Säkerhetsdata

- pH : inte tillämplig
- Explosiva egenskaper : Explosiva egenskaper enligt EU : Ej explosiv

- Smältpunkt/smältpunktsintervall : -51 °C
Metod: ISO 3016
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : inga tillgängliga data
- Flampunkt : > 220 °C
Metod: ISO 2592
- Självantändningstemperatur : ej självantändbar
- Nedre explosionsgräns : 0,6 %(V)
- Övre explosionsgräns : 6,5 %(V)
- Densitet : 0,85 g/cm³
vid 20 °C

SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 02.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 5**

Vattenlöslighet : olöslig

Viskositet, kinematisk : 38 mm²/s
vid 40 °C
Metod: ISO 3104

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Farliga reaktioner :

Stabilitet:
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudirritation : kanin
Metod: OECD TG 404
Ingen hudirritation

Ögonirritation : kanin
Metod: OECD TG 405
Ingen ögonirritation

Sensibilisering : Sensibiliserande verkan inte känd.

Ytterligare information : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

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.

SÄKERHETS DATBLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 02.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 5**

13. AVFALLSHANTERING

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

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. Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.
- VOC: : Direktiv 1999/13/EG
0 %
Flyktiga CMR-föreningar [%]: 0 %
Flyktiga halogenerade föreningar / R40 [%]: 0 %
VOC-halt minus vatten: 0 g/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt EG-Direktiv 91/155/EEG

Tryckdatum: 05.03.2007

Revisionsdatum : 02.03.2007

Version : 1.0

Handelsnamn: **ZF-Lifeguardfluid 5**

Nationella föreskrifter

Vattenföroreningsklass : WGK 2 vattenförorenande
(Tyskland)

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.