

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



ZF Aftermarket

Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

1. Identifikasjon av kjemikallet/blandingen og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

Produktkode: S671.090.170
S671.090.171
S671.090.172
S671.090.173

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Identifisert bruk: Girolje

Bruk som blir frarådd: Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com/contact

1.4 Nødtelefonnummer

24/7h Nødtelefonnummer:

+49 (0)89 19240 Gift - Informasjon på tysk og engelsk

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men erkjentegnelsespliktig.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412: Farlig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Oppsummering av farer Fysiske Farer: Data ikke tilgjengelig.

2.2 Etikettelementer

Fareerklæring(er): H412: Farlig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalt Forholdsregel

Forebygging: P273: Unngå utslipp til miljøet.
Avhending: P501: Innhold/holder leveres til et passende behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og med produktets karakter ved leveringen.
EUH208: Inneholder: Triazolaminderivat.
Kan gi allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med mineralolje produkter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Generelle opplysninger: Tilberedning av høyraffinerte mineraloljer med additiver.

| Kjemisk betegnelse | Identifikasjon | Konsentrasjon * | REACH-registreringsnr. |
|-----------------------|-------------------|-----------------|------------------------|
| base oil, low viscous | EINECS: 276-738-4 | 50 - <100% | 01-2119474889-13 |
| Alkylamin | EC: 620-540-6 | 0,10 - <0,25% | 01-2119510877-33 |
| Primær alkanolaminer | EC: 939-485-7 | 0,01 - <0,10% | 01-2119974116-35 |

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produkt navn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Triazolaminderivat | EC: 401-280-0 | 0,01 - <0,10% | 01-2119930450-49 |
| Amin, aromatiske, alkylerte | EINECS: 270-128-1 | 0,10% - <1,00% | 01-2119491299-23 |

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass.

Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Klassifisering

| Kjemisk betegnelse | Identifikasjon | Klassifisering |
|-----------------------------|-------------------|--|
| base oil, low viscous | EINECS: 276-738-4 | CLP: Asp. Tox. 1; H304 |
| Alkylamin | EC: 620-540-6 | CLP: Skin Corr. 1C; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410, Acute Tox. 4; H302; M-Faktor (aquatic acute): 10; M-Faktor (aquatic chronic): 1 |
| Primær alkanolamineter | EC: 939-485-7 | CLP: Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410; M-Faktor (aquatic acute): 100; M-Faktor (aquatic chronic): 1 |
| Triazolaminderivat | EC: 401-280-0 | CLP: Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1A; H317, Aquatic Chronic 1; H410, Eye Dam. 1; H318 |
| Amin, aromatiske, alkylerte | EINECS: 270-128-1 | Repr. 2; H361f, Aquatic Chronic 3; H412 |

CLP: Forskrift Nr. 1272/2008.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i avsnitt 16.

De høyraffinerte mineraloljene og petroleumsdestillatene i vårt produkt inneholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre enn 3% (w/w) og blir i samsvar med Nota L, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassifisert som ikke kreftfrembringende.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt: Fjern omgående klær som er forurenset med produktet.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

| | |
|------------------|---|
| Øyekontakt: | Spyl straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. |
| Hudkontakt: | Vask med såpe og vann. |
| Inntak/svelging: | Skyll munnen grundig. |

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

4.3 Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukkingsmidler

Egnete brannslukkingsmedier: CO₂, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vann-sprutstråle med egnet tensidtilleggt tillegg

Uegnete brannslukkingsmedier: Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannslukkingstiltak: Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



ZF Aftermarket

Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

6.1 Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Miljøverntiltak

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forhindre flatemessig utbredelse (f.eks. gjennom inndemming eller oljesper-ring). Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. Må ikke tømmes i kloakkavløp/vassdrag/grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp

Ta opp med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se avsnitt 13.

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå dannelse av sprøytetåke. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljepr oduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Følg yrkeshygienisk praksis. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes. Må ikke varmes opp til temperaturer i nærheten av flammepunktet.

7.3 Spesifikk sluttbruk

|| Ikke anvendelig

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

| Kjemisk navn | Type | Eksponeeringsgrenser | Kilde |
|----------------------------------|--------|----------------------|---|
| Basisolje, lav viskositet - Tåke | NORMEN | 1 mg/m ³ | Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisiko-grupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (12 2011) |

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger:

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CENstandard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhetstiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

Øye-/ansiktsvern:

Ved omfylling anbefales vernebriller (EN 166). Unngå kontakt med hud og øyer. Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales. Ved fare for sprut skal det brukes godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern:

Material: Nitril-butylgummi (NBR).
Minste gjennombruddstid: ≥ 480 min
Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,38$ mm

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kann anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nøyaktige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men også av arbeidsplassspesifikke faktorer.

Andre:

Ikke ta med produktvaskede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

Respirasjonsvern:

Sørg for god ventilasjon/ avtrekk på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp/aerosol.

Temperaturfarer:

Ikke kjent

Hygienetiltak:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

Miljøkontroll:

Data ikke tilgjengelig

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------|--|
| Fysisk tilstand: | flytende |
| Farge: | Lysebrun |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Lukterskel: | Brukes ikke for blandinger |
| pH-verdi: | stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann) |

| | | |
|------------|----------------|--|
| frysepunkt | ikke fastslått | |
| Kokepunkt | ikke fastslått | |

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

**Produkt navn: ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Flammepunkt | > 220 °C | |
| Fordampningshastighet | Brukes ikke for blandinger | |
| Brennbarhet (faststoff, gass) | ikke fastslått | |
| Ekspløsjonsgrense, øvre (%)– | Brukes ikke for blandinger | |
| Ekspløsjonsgrense, nedre (%)– | Brukes ikke for blandinger | |
| Damptrykk | Brukes ikke for blandinger | |
| Damp tetthet (luft=1) | Brukes ikke for blandinger | |
| Tetthet | 0,84 g/cm ³ (20°C) | |
| Løselighet(er) | | |
| Vannløselighet | Uoppløselig i vann | |
| Løselighet (annen) | Data ikke tilgjengelig | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Brukes ikke for blandinger | |
| Selvantennelsestemperatur | ikke fastslått | |
| dekomponeringstemperatur | ikke fastslått | |
| Kinetisk viskositet | 37mm ² /s (40°C) | |
| Ekspløsjonsegenskaper | Verdien ikke relevant for klassifisering | |
| Oksideringsegenskaper | Verdien ikke relevant for klassifisering | |

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produkt navn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Partikkelkarakteristikk | Data ikke tilgjengelig |
|-------------------------|------------------------|

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

Data ikke tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

| | | |
|-------------|--|---|
| 10.1 | Reaktivitet | Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene |
| 10.2 | Kjemisk Stabilitet | Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene |
| 10.3 | Mulighet for Farlige Reaksjoner | Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene |
| 10.4 | Forhold som må Unngås | Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene |
| 10.5 | Materialer å Unngå | Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser |
| 10.6 | Farlige Spaltningsprodukter | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper |

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging
Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)
Alkylamin LD 50 (Rotte): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Amin, aromatiske,
alkylerte LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Basisolje, lav viskositet LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Hudkontakt
Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Innånding
Produkt:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Etsing/Irritasjon på Huden

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Spesifisert(e) stoff(er)

Alkylamin

OECD 404 (Kanin, 14 d): Forårsaker alvorlige etseskader på huden

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Amin, aromatiske, alkylerte: OECD 405 (kanin): Ikke irriterende

Åndedrett- eller Hudsensibilisering

Produkt:

Allergifremkallende stoff for huden: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Luftveisallergen: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Spesifisert(e) stoff(er)

Alkylamin

Amin, aromatiske,

alkylerte

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Mutagenisitet på Kimceller

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Kreftfremkallende evne

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Fare for Aspirering

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Andre Skadelige Virkninger

Data ikke tilgjengelig

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12. Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Fisk

Spesifisert(e) stoff(er)

Alkylamin

LC 50 (Fisk, 96 000000): 0,1 mg/l (OECD 203)

Amin, aromatiske,

Alkylerte

LC 50 (Fisk, 96 000000): > 100 mg/l (OECD 203)

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Spesifisert(e) stoff(er)

Alkylamin

EC50 (Vannloppe, 48 000000): 0,043 mg/l (OECD 202)

Amin, aromatiske,

Alkylerte

EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Basisolje, lav viskositet

EL50 (Vannloppe, 48 000000): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Kronisk giftighet

Produkt:

På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene

Fisk

Spesifisert(e) stoff(er)

Basisolje, lav viskositet

NOEC (Fisk, 14 d): > 1.000 mg/l

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Spesifisert(e) stoff(er)

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produkt navn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Basisolje, lav viskositet NOEC (Vannloppe, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Alkylamin EC 10 (Vannloppe, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Toksisitet for vannlevende planter
Spesifisert(e) stoff(er)
Basisolje, lav viskositet NOEC (Alge, 72 000000): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkylamin EC50 (Alge, 72 000000): 0,0538 mg/l (OECD 201)
NOEC (Alge, 72 000000): 0,0156 mg/l

|| Amin, aromatiske,
alkylerte EC50 (72 000000): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting Brukes ikke for blandinger
Produkt:

Spesifisert(e) stoff(er) 63 % (28 d, OECD 301D) Lett bionedbryt-
Alkylamin bart
|| Amin, aromatiske,
alkylerte Ikke lett bionedbrytbar

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Brukes ikke for blandinger

12.4 Mobilitet i Jord

Produkt: Brukes ikke for blandinger

|| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene

|| 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

13. Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

| | |
|--------------------------|--|
| Generelle opplysninger: | Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter. |
| Metoder til fjerning: | Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter. |
| Europeiske avfallskoder: | 13 02 06* synthetic engine, gear and lubricating oils |

14 Transportopplysninger

ADR/RID

| | |
|---|----------------------------|
| 14.1 UN-nummer: | -- |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN | -- |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | -- |
| | Klasse: Ikke farlig gods |
| | Etikett(er): -- |
| | ADR-farenr.: -- |
| | Tunnelrestriksjonskode: -- |
| 14.4 Emballasjegruppe: | -- |
| 14.5 Miljøfarer: | -- |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | -- |

IMDG

| | |
|---|--------------------------|
| 14.1 UN-nummer: | -- |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: | -- |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | -- |
| | Klasse: Ikke farlig gods |
| | Etikett(er): -- |
| | EmS No.: -- |
| 14.3 Emballasjegruppe: | -- |
| 14.5 Miljøfarer: | -- |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | -- |

IATA

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| 14.1 UN-nummer: | -- |
| 14.2 Korrekt teknisk navn: | -- |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | -- |
| | Klasse: Ikke farlig gods |
| | Etikett(er): -- |
| 14.4 Emballasjegruppe: | -- |
| 14.5 Miljøfarer: | -- |

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



ZF Aftermarket

Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: --

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke anvendelig

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

EU. Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer: ingen
Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering

16. Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon

Endringer er merket med en dobbelt strek på siden.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Farlig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ANDRE OPPLYSNINGER:

Klassifiseringen tilsvarende den aktuelle EF-listen, blir imidlertid komplettert med angivelser fra faglitteraturen og firmainformasjoner. "Det ble benyttet følgende metoder til vurdering-

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.



Produktnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket



gen: - På basis av testdata - Beregningsmetoder - Overføringsprinsipp «I det vesentlige lignende blandinger» - Bedømmelse av eksperter"

Ansvarsfraskrivelse:

De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhetsteknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) beskrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i sikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angivelsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet legges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en behandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av produktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktuelle sikkerhetsdatablader. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i henhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold til kunngjøring 220 og har ingen underskrift.