

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: **ZF LifeguardFluid 5**

ZF Aftermarket

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

Produkt kode: S671.090.170
S671.090.171
S671.090.172
S671.090.173

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Gearolie

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

24/7h Nødtelefon

+49 (0)89 19 240 (Gift Emergency Call - Information på tysk og engelsk)

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt men er mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Kroniske farer for vandmiljøet

Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



ZF Aftermarket

Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

Fareresumé

Fysiske Farer

Ingen oplysninger

2.2 Mærkningselementer

Fareerklæringer:

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse:

P273: Undgå udledning til miljøet.

Destruktion:

P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningssanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.
EUH208: Indeholder: Triazolaminderivat. Materialet kan fremkalde en allergisk reaktion.

2.3 Andre farer:

Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici i kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Hormonforstyrrende egenskaber:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Blandinger

Generelle oplysninger

Præparat af højraffinerede mineralolier med additiver.

Kemisk betegnelse	Identifikation	REACH Registrerings-Nr.	Koncentration *
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	01-2119474889-13	50,00 - <100,00%
Amin, aromatisk,	EINECS: 270-	01-2119491299-23	0,10% - <1,00%

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

alkyleret	128-1		
Alkylamin	EC: 620-540-6	01-2119510877-33	0,10 - <0,25%
Primær alkanolaminether	EC: 939-485-7	01-2119974116-35	0,01 - <0,10%
Triazolaminderivat	EC: 401-280-0	01-2119930450-49	0,01 - <0,10%

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1; H304
Amin, aromatisk, alkyleret	EINECS: 270-128-1	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
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-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Primær alkanolaminether	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-faktorer (aquatic acute): 100; M-faktorer (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

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Teksten til de opførte farehenvvisninger fremgår af afsnit 16.

De højraffinerede mineralolier og petroleumdestillater i vores produkt indeholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre end 3 % (w/w) og er iht. Nota L, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassificeret som ikke kræftfremkaldende.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



ZF Aftermarket

Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

Indånding:	Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.
Hudkontakt:	Vask med vand og sæbe.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt.

- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Kan forårsage hud- og øjenirritation.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Søg læge ved tegn på symptomer.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

Uegnede slukningsmidler: vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



ZF Aftermarket

Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre). Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinde-middel eller savsmuld. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

7. Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå aerosoldannelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der skal være effektiv ventilation.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges. Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.
- 7.3 Særlige anvendelser** Ikke relevant

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksposering	Kilde
Basisolie, lav viskositet - Tåge	GV	1 mg/m ³	Denmark. OELs. Appendiks 2 & 3, Eksposeringsgrænser for substanser & materialer - Ordre nr. 507, WEA, som ændret (12 2011)

8.2 Eksposeringskontrol

Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales. Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm anbefales. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af Hænder:

Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).
Min. gennemtrængningstid: ≥ 480 min
Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,38$ mm

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.

Andet:

Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.

Farer ved varme:

Ingen oplysninger.

Hygiejniske foranstaltninger:

Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen oplysninger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form:	flydende
Farve:	Lysebrunt
Lugt:	Karakteristisk
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ikke anvendelig ved blandinger
pH-værdi:	stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
Frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 220 °C
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig ved blandinger.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



ZF Aftermarket

Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke bestemt
Eksplosionsgrænse, øvre (%)-:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Eksplosionsgrænse, nedre (%)-:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Damptryk:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke anvendelig ved blandinger.
Massefylde:	0,84 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Uopløselig i vand
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke anvendelig ved blandinger.
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	37 mm ² /s (40 °C)
Eksplosive egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Oxiderende egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Partikelegenskaber:	Ingen oplysninger

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

Ingen oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
Kemisk Stabilitet:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
Risiko for Farlige Reaktioner:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
Forhold, der Skal Undgås:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
Materialer, der skal Undgås:	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.
Farlige Nedbrydningsprodukter:	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Indtagelse

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Alkylamin

LD 50 (Rotte): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Amin, aromatisk, alkylet

LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Basisolie, lav viskositet

LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Hudkontakt

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Indånding

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

OECD 404 (Kanin, 14 d):

Alkylamin

Forårsager alvorlige ætsninger af huden.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

OECD 405 (Kanin):

Amin, aromatisk, alkylet

Ikke irriterende.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt:

Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisator for vejtrækningssystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Alkylamin

Amin, aromatisk, alkylet

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grund-

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Produkt:	lag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Inhaleringsfare Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Andre Negative Virkninger:	Ingen oplysninger.

11.2 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fisk

Specifikke stoffer

Alkylamin

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

Amin, aromatisk, alkyleret Hvirvelløse Vandorganismer Specifikke stoffer

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

Alkylamin

EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,043 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Amin, aromatisk, alkyleret	(OECD 202) EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Basisolie, lav viskositet	EL50 (Vandloppe, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)
Kronisk toksicitet Produkt:	Baseret på de tilgængelige data er klassifikationskriterierne opfyldt.
Fisk Specifikke stoffer Basisolie, lav viskositet	NOEC (Fisk, 14 d): > 1.000 mg/l
Hvirvelløse Vandorganismer Specifikke stoffer Basisolie, lav viskositet	NOEC (Vandloppe, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Alkylamin	EC 10 (Vandloppe, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)
Giftighed for vandplanter Specifikke stoffer Basisolie, lav viskositet	NOEC (Alge, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Alkylamin	EC50 (Alge, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201) NOEC (Alge, 72 h): 0,0156 mg/l
Amin, aromatisk, alkyleret	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
12.2 Persistens og Nedbrydelighed	
Biologisk nedbrydning Produkt:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Specifikke stoffer Alkylamin	63 % (28 d, OECD 301D) Umiddelbart bionedbrydeligt
Amin, aromatisk, alkyleret	Ikke letnedbrydelig.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale Produkt:	Ikke anvendelig ved blandinger.
12.4 Mobilitet i Jord: Produkt:	Ikke anvendelig ved blandinger.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger:	Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.
Bortskaffelsesmetoder:	Fjernelse, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt nationale, statslige eller lokale love.
Europæiske affaldskoder:	13 02 06*: Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

14. Transportoplysninger

ADR/RID

14.1 UN-Nummer:	--
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name):	--
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke-farligt gods
Etiket(ter):	--
ADR farenr.:	--
Tunnelrestriktionskode:	--
14.4 Emballagegruppe:	--
14.5 Miljøfarer:	--
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	--

--

IMDG

14.1 UN-Nummer:	--
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN Proper Shipping Name):	--
14.3 Transportfareklasse(r)	

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



ZF Aftermarket

Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

Klasse:	Ikke-farligt gods
Etiket(ter):	--
EmS-No.:	--
14.4 Emballagegruppe:	--
14.5 Miljøfarer:	--
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	--

IATA

14.1 UN-Nummer:	--
14.2 Godsbetegnelse:	--
14.3 Transportfareklasse(r):	
Klasse:	Ikke-farligt gods
Etiket(ter):	--
14.4 Emballagegruppe:	--
14.5 Miljøfarer:	--
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	--

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER:	intet
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer:	intet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Oplysninger om revision

Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ANDRE OPLYSNINGER:

Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringmetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Broprincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produkternes egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Handelsnavn: ZF LifeguardFluid 5

ZF Aftermarket