



ZF Lifeguard eFluid

2

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

ZF Lifeguard eFluid 2

Artikkelnr.

0671.090.534

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Blanding.

Bruk

D00.261195430 / Girolje

Ikke egnet for bruk i

Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SDB utarbeidet av

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverandør

ZF Aftermarket

Adresse

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Tyskland

Telefon

+49 9721 475 60

E-post

msds.zf-aftermarket@zf.com

Nettsted

www.zf.com/contact

Kontaktperson

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**ZF Lifeguard eFluid****2****E-postadresse**

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Beskrivelse**

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

2.2 Merkingselementer**Ytterligere faresetninger**

EUH208 Inneholder Triisobutylfosfat. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

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

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$.



ZF Lifeguard eFluid

2

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
hydrokarboner, lav viskositet	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX -	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		kinematic viscosity < 20.5 cSt 40 °C.
baseolje, lavviskøs	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (Basisolje, parafinsk)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
Triisobutylfosfat	126-71-6 204-798-3 - -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
Amin, aromatiske, alkylerte	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
hydrokarboner, lav viskositet	- 919-284-0 01-2119463588-24 -	0,1 - 1%	Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Aquatic Chronic 2	H304, H336, H351, H411, EUH066 - -		M = 0



ZF Lifeguard eFluid

2

Øvrig informasjon stoff

Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSO-ekstrakt, ifølge IP346.

Klassifisering i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L).

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Fjern omgående klær som er forurenset med produktet.

Innånding

Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

Hudkontakt

Vask med såpe og vann.

Øyekontakt

Skylt straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

Svelging

Skylt munnen grundig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.



ZF Lifeguard eFluid

2

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

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

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre spredning (f.eks. ved binding eller oljebarrierer). Unngå utslipp til miljøet. Miljøsjef skal informeres om alle større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Må ikke komme inn i dreneringssystemet, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp skrapes eller oppsamles med absorberende materiale. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Forhindre dannelse av aerosoler. Ikke spis, drikk eller røyk når du arbeider med produktet. Ta vanlige forholdsregler ved håndtering av mineralolje produkter eller kjemiske produkter. Følg gode industrielle hygienepraktis. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lokale forskrifter vedrørende håndtering og lagring av vannforurensende produkter må følges. Ikke varm opp til temperaturer nær flammepunktet.



ZF Lifeguard eFluid

2

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Data ikke tilgjengelig.

Annet

Lagringskategori: 10.

Brennbar væske.

Note: Dette er en forskrift fra Tyskland som ikke danner hjemmel i andre land.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Yrkeshygienisk grenseværdi: Se OEL-tabellen nedenfor.

Biologiske grenseverdier (BLV): Ingen eksponeringsindekser kjent.

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Basisolje, lav viskositet - Tåke	- -	- / 1 /	Norge. Yrkes- grenseverdier: Vedlegg 1, for- skrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grensever- dier), med endringer (12 2011)	NORMEN	2011
Basisolje, parafinsk - Tåke	- -	- / 1 /	Norge. Yrkes- grenseverdier: Vedlegg 1, for- skrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grensever- dier), med endringer (12 2011)	NORMEN	2011
hydrokarboner, lav viskositet - Tåke	- -	- / 1 /	Norge. Yrkes- grenseverdier:	NORMEN	2011

**ZF Lifeguard eFluid****2**

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Ekspone- rings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
			Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer (12 2011)		

**8.2 Ekspone-
ringskontroll****Egnede konstruksjonskontroller**

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

Generelt: Generelle opplysninger: Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhets-tiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

Symboler for personlig verneutstyr**Vernebriller / ansiktsskjerm**

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

Håndbeskyttelse

Material: Nitril-butylgummi (NBR).

Minste gjennombruddstid: ≥ 480 min

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0.38 mm

Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan 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 arbeidsplassesifikke faktorer.



ZF Lifeguard eFluid

2

Annet hudvern

Ikke ta med produktdynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede ver-neklær.

Åndedrettsvern

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

Termisk risiko

Ikke kjent.

Miljøeksponeringskontroll

Data ikke tilgjengelig.

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

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Ravgul.

Lukt

Karakteristisk.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

Brennbarhet

Ikke bestemt.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

220 °C



ZF Lifeguard eFluid

2

Selvantennelsestemperatur

Ikke bestemt.

Dekomponeringstemperatur

Ikke bestemt.

pH

stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

Kinematisk viskositet

35 mm²/s

Metode

40°C

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Uoppløselig i vann; Data ikke tilgjengelig (annen løsemidler)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Brukes ikke for blandinger.

Damptrykk

Brukes ikke for blandinger.

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,84 g/cm³

Metode

@ 20°C

Relativ damptetthet

Brukes ikke for blandinger.

Fordampningshastighet

Brukes ikke for blandinger.

Eksplorative egenskaper

Verdi ikke relevant for klassifisering.

Oksiderende egenskaper

Verdi ikke relevant for klassifisering.

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

Data ikke tilgjengelig.



ZF Lifeguard eFluid

2

AVSNITT 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 Risiko for farlige reaksjoner

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.4 Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
hydrokarboner, lav viskositet -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	-
Basisolje, lav viskositet -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401
Basisolje, parafinsk -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	-
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401
hydrokarboner, lav	LD50	6318 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 423

**ZF Lifeguard eFluid****2**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Testdyr	Metode/retningslinjer
viskositet -					
Basisolje, parafinsk -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	Rotte	-
hydrokarboner, lav viskositet -	LC50	> 5 mg/l (støv/tåke)	Innånding.	-	-

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Metode/retningslinjer
Basisolje, parafinsk -	Ikke irriterende.	OECD 404

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
Basisolje, parafinsk -	Ikke irriterende.	-	OECD 405
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 405

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	Ikke sensibiliserende.	Marsvin	OECD 406

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**ZF Lifeguard eFluid****2****Kreftframkallende egenskap**

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponeeringsvei	Art	Resultat	Annet
Amin, aromatiske, alkylerte -	Oral	Rotte	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.	OECD 421

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Basisolje, parafinsk : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

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

Annet

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Akutt toksisitet for fisk

**SIKKERHETSDATABLAD***I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006***ZF Lifeguard eFluid**

Versjonsnummer: 1

Utstedt: 2025-12-11

2

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
hydrokarboner, lav viskositet -	LC50	> 750 mg/l	96 h	fisk	-
Basisolje, parafinsk -	LC50	> 100 mg/l	96 h	fisk	-
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	LC50	> 100 mg/l	96 h	fisk	OECD 203
hydrokarboner, lav viskositet -	LC50	2 - 5 mg/l	96 h	fisk	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
hydrokarboner, lav viskositet -	EC50	1 - 3 mg/l	72 h	alger	OECD 201
Basisolje, lav viskositet -	EC50	> 1000 mg/l	72 h	alger	-
Basisolje, parafinsk -	EC50	> 100 mg/l	72 h	alger	OECD 201
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	EC50	> 100 mg/l	72 h	alger	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
hydrokarboner, lav viskositet -	EC50	190 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Basisolje, lav viskos-	EL50	> 10,000 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202

**ZF Lifeguard eFluid****2**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
itet -					
Basisolje, parafinsk -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	EC50	51 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202

Kronisk toksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Basisolje, lav viskositet -	NOEC	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	OECD 211
Basisolje, parafinsk -	NOEC	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	OECD 211
Basisolje, lav viskositet -	NOEC	> 100 mg/	72 h	alger	OECD 201
Basisolje, lav viskositet -	NOEC	> 1000 mg/l	14 dager	fisk	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brukes ikke for blandinger.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat
hydrokarboner, lav viskositet -	28 dager	58 %

12.3 Bioakkumuleringsevne

Brukes ikke for blandinger.



ZF Lifeguard eFluid

2

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Brukes ikke for blandinger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer registrert i REACH som regnes som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7 Andre skadevirkninger

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

Ved lagring av brukte produkter overhold blandingsforbudet.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 02 05*	Mineralbaserte ikke-klorerte motor-, gir- og smøreljer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke regulert.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke regulert.



ZF Lifeguard eFluid

2

ADR- / RID-klasse

Ikke regulert.

ADR- / RID-klassifiseringskode

Ikke regulert.

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

Ikke regulert.

IMDG-klasse

Ikke regulert.

IATA-klasse

Ikke regulert.

ADN-klasse

Ikke regulert.

ADN-klassifiseringskode

Ikke regulert.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert.

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert.

IMDG-miljøgift

Ikke regulert.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke regulert.

IMDG EmS

Ikke regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke regulert.

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Ikke regulert.

Annen informasjon IMDG

Ikke regulert.

Annen informasjon IATA (ICAO)

Ikke regulert.



ZF Lifeguard eFluid

2

Ikke regulert.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

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

EU. Forskrift 2024/590/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.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier: Ingen.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser: Ikke anvendelig.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

**ZF Lifeguard eFluid****2****AVSNITT 16. Andre opplysninger****Setningsbetydning**

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Carc. 2 - Karsinogenitet, farekategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

EUH208 Inneholder Triisobutylfosfat. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Annet**Annen informasjon**

Klassifiseringen tilsvarende den aktuelle EF-listen, blir imidlertid komplettert med angivelser fra faglitteraturen og firmainformasjoner. "Det ble benyttet følgende metoder til vurderingen: - På basis av testdata - Beregningsmetoder - Overføringsprinsipp «I det vesentlige lignende blandinger» - Bedømmelse av eks-perter".

Forbehold om ansvar : Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.