



ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

Artikel-nr.

5961.309.314

UFI-kod

915K-MNVH-700G-8RW3

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Blandning.

Relevanta identifierade användningar

Ingen identifierad avrättad användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverantör

ZF Aftermarket

Adress

ZF Friedrichshafen AG
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt
Tyskland

Telefon

+49 9721 475 60

E-Post

msds.zf-aftermarket@zf.com

Hemsida

www.zf.com/contact

Referensperson

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

E-post

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Fara vid aspiration, kategori 1

Faroangivelser

H304

Beskrivning

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

Tilläggsinformation

Innehåller basolja, lågviskös

Om materialet intas, kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

2.3 Andra faror

Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT eller ett vPvB i en koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncen- trationsgränser ATE	Anmärkning
Basolja, lågviskös	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Basolja, paraffinisk	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	10 - <20%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
Basolja, lågviskös	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncen- trationsgränser ATE	Anmärkning
	16 649-482-00-X					
Alkylamine, long chain	124-28-7 204-694-8 01-2119486676- 20 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		M(Chronic) =1 M=10
Alkylamin	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877- 33 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M- Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
primär alkanolamineter	- 939-485-7 01-2119974116- 35 -	0,001 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=100 M-chro=1		M=100 M(C hronic)=1

Produkt baserad på

Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv.

De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3 % (w/w) DMSO-extrakt, i enlighet med IP346. Klassificering baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L).

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Inandning

Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Förtäring

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om materialet intas, kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Brandbekämpning: Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill skrapas upp eller avlägsnas med sugande material. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägledning angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Ventilationen skall vara effektiv. Följ god kemikaliehygien. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraljeprodukter eller kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas.

7.3 Specifik slutanvändning

Inte användbar.



ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

Övrigt

Lagringsklass: 10; Brännbara vätskor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Se nedan OEL-tabell.

Biologiska gränsvärden (BLV): Inga exponeringsindex kända.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Basolja, lågviskös - Dimma	- -	- / 1	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)	NGV	2022
Basolja, lågviskös - Dimma	- -	- / 3	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)	KTV	2022
Basolja, paraffinisk - Dimma	- -	- / 1	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i	NGV	2022



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Basolja, paraffinisk - Dimma	- -	- / 3	ändrad lydelse (11 2022) Sverige. OEL (bilaga 1). Arb- etsmiljöverket (AV), gräns- värden för yrkesexponer- ing (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)	KTV	2022
Basolja, paraffinisk - Dimma	- -	- / 1	Sverige. OEL (bilaga 1). Arb- etsmiljöverket (AV), gräns- värden för yrkesexponer- ing (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018)	NGV	2018
Basolja, paraffinisk - Dimma	- -	- / 3	Sverige. OEL (bilaga 1). Arb- etsmiljöverket (AV), gräns- värden för yrkesexponer- ing (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018)	KTV	2018
Basolja, lågviskös - Dimma	- -	- / 1	Sverige. OEL (bilaga 1). Arb- etsmiljöverket (AV), gräns- värden för yrkesexponer- ing (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)	NGV	2022



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Basolja, lågviskös - Dimma	- -	- / 3	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)	KTV	2022

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutslugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Allmän information: Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd skall användas vid risk för stänk.

Handskar

Material: Nitrilbutylgummi (NBR).
Minsta permeationstid: ≥ 480 min
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.38 mm

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Andra hudskydd

Förvara inga produktinblandade putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

Andningsskydd

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.

Termiska risker

Ingen känd.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga data.

Övrigt

Iakttä alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutin-mässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontamine-rade skor som inte kan rengöras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Grön.

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Inte tillämplar på blandningar.

Flampunkt

185 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data



ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)

Kinematisk viskositet

16.8 mm²/s (40 °C)

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inte tillämpar på blandningar.

Ångtryck

Inte tillämpar på blandningar.

Densitet och / eller relativ densitet

0.84 g/cm³ (15 °C)

Relativ ångdensitet

Inte tillämpar på blandningar.

Partikelegenskaper

Inte användbar.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid ändamålsenlig användning stabil.



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
basolja, lågviskös -	LD50	> 5.000 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	OECD 401
Basolja paraffinisk -	LD50	> 5.000 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	-
basolja, lågviskös -	LD50	> 5.001 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	OECD 401
Alkylamin, långkedjig -	LD50	1.230 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	OECD 401
Alkylamin -	LD50	1.350 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	OECD 401
Basolja paraffinisk -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
basolja, lågviskös -	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402
Alkylamin, långkedjig -	LD50	8000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
basolja, lågviskös -	LC50	> 5.53 mg/l (damm/dimma)	Inandning.	4 hr	Råtta.	-



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Basolja paraffinisk -	Ej irriterande.	-	-	OECD 404
Alkylamin -	Hud. Starkt frätande.	14 d	Kanin	OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
Basolja paraffinisk -	Ej irriterande.	OECD 405

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Alkylamin -	Inte sensibiliserande.	Marsvin	OECD 406

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

Fara vid aspiration

Produkten klassificeras: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Basolja paraffinisk - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Basolja paraffinisk -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Fisk:	-
basolja, lågviskös -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Fisk:	OECD 203
Alkylamin, långkedjig -	LC50	0.26 mg/l	96 hr	Fisk:	-
Alkylamin -	LC50	0.1 mg/l	96 hr	Fisk:	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Basolja paraffinisk -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Alger.	OECD 201
Alkylamin, långkedjig	EC50	0.0165 mg/l	72 hr	Alger.	-



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
-					
Alkylamin	EC50	0.0538 mg/l	72 hr	Alger.	OECD 201
-					

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
basolja, lågviskös	EL50	> 10.000 mg/l	48 hr	Vattenloppa	OECD 202
-					
Basolja paraffinisk	EL50	> 100 mg/	48 hr	Vattenloppa	-
-					
basolja, lågviskös	EL50	> 10,000 mg/	48 hr	Vattenloppa	-
-					
Alkylamin, långkedjig	EC50	0.0558 mg/l	48 hr	Vattenloppa	-
-					
Alkylamin	EC50	0,043 mg/l	48 hr	Vattenloppa	OECD 202
-					

Kronisk toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
basolja, lågviskös	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	Fisk:	-
-					
basolja, lågviskös	NOEL	1000 mg/l	14 d	Fisk:	-
-					
basolja, lågviskös	NOEC	10 mg/l	21 d	Vattenloppa	OECD 211
-					
Basolja paraffinisk	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
-					
basolja, lågviskös	NOEC	10 mg/l	21 d	Vattenloppa	OECD 211
-					



ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkylamin, långkedjig -	NOEC	0.036 mg/l	21 d	Vattenloppa	-
Alkylamin -	EC10	0,0107 mg/l	21 d	Vattenloppa	OECD 211
basolja, lågviskös -	NOEC	> 100 mg/l	72 hr	Alger.	OECD 201
basolja, lågviskös -	NOEC	> 100 mg/l	72 hr	Alger.	OECD 201
Alkylamin -	NOEC	0.0156 mg/l	72 hr	Alger.	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillämpar på blandningar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Basolja paraffinisk -	-	Icke lätt nedbrytbart.	-	-
Alkylamin, långkedjig -	28 d	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	68 %	OECD 301D
Alkylamin -	28 d	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	63 %	OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte tillämpar på blandningar.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inte tillämpar på blandningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT eller ett vPvB i en koncentration $\geq 0,1$ %.



ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

Avfallskod	Beskrivning
13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte reglerad.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Inte reglerad.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Inte reglerad.

ADR / RID Klass

Inte reglerad.

IMDG Klass

Inte reglerad.

IATA Klass

Inte reglerad.



ZF Lifeguard Fluid 8.1 MB DCT

ADN Klass

Inte reglerad.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte reglerad.

14.5 Miljöfaror

Inte reglerad.

IMDG marine pollutant

Inte reglerad.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte reglerad.

IMDG EmS

Inte reglerad.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: Ingen.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: Ingen.

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Ingen.

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen: Inte användbar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data



ZF Lifeguard Fluid

8.1 MB DCT

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrigt

Övrig information

Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökad med uppgifter från faktiliteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter.

Förbehåll om ansvar 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.