



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ZF Lifeguard eFluid 2

Artikel-nr.

0671.090.534

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

Produkttyp

Blandning.

Relevanta identifierade användningar

Hydraulvätskor. / Transmissionsvätska

Användningar som det avråds ifrån

Ingen identifierad avrättad användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av

Sunil

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

Marcin Nadany / Sunil



SÄKERHETSATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-04-24

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

Beskrivning

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) men den är märkningspliktig.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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 $\geq 0,1$ %.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-04-24

2

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 |
|--|---|-----------|---|--|---|--|
| Kolväten, lågviskösa | 68037-01-4 500-183-1 01-2119486452- 34-XXXX - | 20 - 50% | Asp. Tox. 1 | H304 - - | | kinematic viscosity < 20.5 cSt 40 °C. |
| Basolja, lågviskösa | 72623-87-1 276-738-4 01-2119474889- 13 649-483-00-5 | 20 - 50% | Asp. Tox. 1 | H304 - - | | - |
| destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | 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 (inhal- ation): 5 mg/kg |
| Triisobutylfosfat | 126-71-6 204-798-3 - - | 0,1 - <1% | Skin Sens. 1B | H317 - - | | - |
| Aminaromatisk, alkylerad | 68411-46-1 270-128-1 01-2119491299- 23 - | 0,1 - <1% | Repr. 2, Aquatic Chronic 3 | H361f, H412 - - | | - |
| Kolväten, lågviskösa | - 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 |



SÄKERHETSATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ZF Lifeguard eFluid

2

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-04-24

Övrig information ämne

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).

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

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

Skölj munnen ordentligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka hud- och ögonirritation.

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

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.



2

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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.

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

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 mineraljeprodotter eller kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data.



2

Övrigt

Lagringskategori 10.
Brännbar vätska.

Notera: Detta är en förordning från Tyskland som inte utgör en rättslig grund i andra länder.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Gränsvärde på arbetsplatsen: 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 | NGV | 2022 |



ZF Lifeguard eFluid

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-04-24

2

| Beståndsdel | CAS-nr EG-nr | Nivågräns- värde ppm / mg/m ³ | Källa | Anmärkning | År |
|------------------------------|-----------------|--|---|------------|------|
| | | | yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022) | | |
| Basolja, paraffinisk - Dimma | - - | - / 3 / | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022) | KTV | 2022 |
| Kolväten, lågviskösa - Dimma | - - | - / 1 / | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2007) | NGV | 2007 |
| Kolväten, lågviskösa - Dimma | - - | - / 3 / | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2007) | KTV | 2007 |



2

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning 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: 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 produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

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

Termiska risker

Ingen känd.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga data.

Iaktta 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

Bärnstensfärgad.

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ej fastställt.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej fastställt.

Brandfarlighet

Ej fastställt.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

220 °C

Självantändningstemperatur

Ej fastställt.

Sönderdelningstemperatur

Ej fastställt.

pH

ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)

Kinematisk viskositet

35 mm²/s

Metod

40°C

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olöslig (vatten); ej tillgänglig (andra lösningsmedel)



2

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inte tillämpar på blandningar.

Ångtryck

Inte tillämpar på blandningar.

Densitet och / eller relativ densitet

0,84 g/cm³

Metod

@ 20°C

Relativ ångdensitet

Inte tillämpar på blandningar.

Avdunstningshastighet

Inte tillämpar på blandningar.

Explosiva egenskaper

Värde ej relevant för klassificering.

Oxiderande egenskaper

Värde ej relevant för klassificering.

Partikelegenskaper

Inte användbar.

9.2 Annan information

Inga 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.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vid ändamålsenlig användning stabil.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.



2

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 | Test djur | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------|-------------------|
| Kolväten, lågviskösa - | LD50 | > 5000 mg/kg | Oral | Råtta. | - |
| Basolja, lågviskös - | LD50 | > 5000 mg/kg | Oral. | Råtta. | OECD 401 |
| Basolja paraffinisk - | LD50 | > 5000 mg/kg | Oral. | Råtta. | - |
| Alkylerad aromatisk amin - | LD50 | > 5000 mg/kg | Oral. | Råtta. | OECD 401 |
| Kolväten, lågviskösa - | LD50 | 6318 mg/kg | Oral. | Råtta. | OECD 423 |
| Basolja paraffinisk - | LD50 | > 5000 mg/kg | Dermal | Råtta. | - |
| Kolväten, lågviskösa - | LC50 | > 5 mg/l (damm/dimma) | Inandning. | - | - |

Frätande/irriterande på huden

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 404 |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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



ZF Lifeguard eFluid

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-04-24

2

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat | Art | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|-----------------|-------|-------------------|
| Basolja paraffinisk - | Ej irriterande. | - | OECD 405 |
| Alkylerad aromatisk amin - | Ej irriterande. | Kanin | 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 |
|--------------------------------------|------------------------|---------|-------------------|
| Alkylerad aromatisk amin - | 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

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Exponeringsväg | Art | Resultat | Övrigt |
|--------------------------------------|----------------|--------|-------------------------------------|----------|
| Alkylerad aromatisk amin - | Oral. | Råtta. | Misstänks kunna skada fertiliteten. | OECD 421 |

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.

Fara vid aspiration

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

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



SÄKERHETSATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-04-24

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.

Övrigt

Inga data.

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 |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|-------------------|
| Kolväten, lågviskösa - | LC50 | > 750 mg/l | 96 h | Fisk: | - |
| Basolja paraffinisk - | LC50 | > 100 mg/l | 96 h | Fisk: | - |
| Alkylerad aromatisk amin - | LC50 | > 100 mg/l | 96 h | Fisk: | OECD 203 |
| Kolväten, lågviskösa - | LC50 | 2 - 5 mg/l | 96 h | Fisk: | - |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|--------|-------------------|
| Kolväten, lågviskösa - | EC50 | 1 - 3 mg/l | 72 h | Alger. | OECD 201 |
| Basolja, lågviskös - | EC50 | > 1000 mg/l | 72 h | Alger. | - |



ZF Lifeguard eFluid

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-04-24

2

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|--------|-------------------|
| Basolja paraffinisk - | EC50 | > 100 mg/l | 72 h | Alger. | OECD 201 |
| Alkylerad aromatisk amin - | EC50 | > 100 mg/l | 72 h | Alger. | OECD 201 |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------|
| Kolväten, lågviskösa - | EC50 | 190 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna | - |
| Basolja, lågviskös - | EL50 | > 10,000 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna | OECD 202 |
| Basolja paraffinisk - | EC50 | > 100 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna | - |
| Alkylerad aromatisk amin - | EC50 | 51 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna | 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 | 10 mg/l | 21 dagar | Daphnia magna | OECD 211 |
| Basolja paraffinisk - | NOEC | 10 mg/l | 21 dagar | Daphnia magna | OECD 211 |
| Basolja, lågviskös - | NOEC | > 100 mg/ | 72 h | Alger. | OECD 201 |
| Basolja, lågviskös - | NOEC | > 1000 mg/l | 14 dagar | Fisk: | - |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillämplar på blandningar.



ZF Lifeguard eFluid

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2025-04-24

2

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Varaktighet | Resultat |
|--------------------------------------|-------------|----------|
| Kolväten, lågviskösa - | 28 dagar | 58 % |

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

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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.

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

| 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.

ADR / RID Klass Kod

Inte reglerad.

ADR / RID farlighetsnummer

Inte reglerad.

IMDG Klass

Inte reglerad.

IATA Klass

Inte reglerad.

ADN Klass

Inte reglerad.

ADN Klass Kod

Inte reglerad.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte reglerad.

14.5 Miljöfaror

Inte reglerad.

IMDG marine pollutant

Inte reglerad.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte reglerad.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2025-04-24

IMDG EmS

Inte reglerad.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte reglerad.

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Inte reglerad.

Övrig information IMDG

Inte reglerad.

Övrig information IATA (ICAO)

Inte reglerad.

Inte reglerad.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

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

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.

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.

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.



AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

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

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller Triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrigt

Övrig 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.