

**16000ZF6S**

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 10-8-2011 Bearbetningsdatum: 17-6-2020 Ersätter: 9-8-2019 version: 5.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produkts form	: Blandning
Produktnamn	: ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special
Produktkod	: 16000ZF6S
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Professionellt bruk, Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Bilvårdsprodukter
Användningskategori	: Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: H412
kronisk 3

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Faroangivelser (CLP)	: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P273 - Undvik utsläpp till miljön. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
EUH fraser	: EUH208 - Innehåller 4,4'-tiodietylennväte-2-oktadekylsuccinat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (Index nr) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumgasolja, tung vakuumgasolja och lösningsmedelsavavfalterad återstosolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avväxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]	(CAS nr) 72623-86-0 (EC nr) 276-737-9 (Index nr) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	1 – 2,49	Asp. Tox. 1, H304
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(CAS nr) 68784-17-8 (EC nr) 272-225-4 (REACH-nr) 01-2119960832-33	0,1 – 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)deriv., C10-rich	(CAS nr) 398141-87-2 (EC nr) 800-172-4 (REACH-nr) 01-2119969520-35	0,1 – 0,49	Aquatic Chronic 2, H411
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(EC nr) 424-820-7 (REACH-nr) 01-0000017126-75	0,1 – 0,24	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat	(CAS nr) 93882-40-7 (EC nr) 299-434-3 (REACH-nr) 01-2120735527-50	0,1 – 0,24	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(EC nr) 424-820-7 (REACH-nr) 01-0000017126-75	(0,1 ≤C < 0,24) Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna	: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök eventuellt läkare.
Efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Efter förtäring	: Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Sand, torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ångor kan orsaka brand/explosion vid kontakt med antändningskälla. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
-----------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandmän	: Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information	: Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Ventilera väl.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas. Undvik att vätskan kommer in i avloppssystem, vattendrag, under jorden eller i grunden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt bindemedel, silikagel).

Ytterligare information : I händelse av spill kan golven bli hala.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". Information om säker hantering - se avsnitt 7.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel.

Lagringstemperatur : 0 – 50 °C

Lagringsplats : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Tyskland	TRGS 910 Noteringar om godtagbar koncentration	

Ytterligare Information : Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m³ oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Se till att lämpligt ventilationssystem finns.

Materialval för skyddsklädsel:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Handskydd:

skyddshandskar

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minuter)	>0.35		

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Oljeaktig.
Färg	: Grön.
Lukt	: Inga data tillgängliga
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 150 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 848 g/l
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 31 mm ² /s 40C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från solljus. Hög temperatur.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt OECD 401
-----------------	----------------------------------

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbasolja, tung vakuumbasolja och lösningsmedelsavavfalterad återstosolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avväxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (72623-86-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
-----------------	-------------------------

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1
LD50 hud råtta	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3
LD50 hud kanin	> 500 mg/kg kroppsvikt

Isocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

LD50 hud kanin	4000 – 8000 mg/kg kroppsvikt US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
----------------	--

4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

DL50 oralt	> 10000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Orsakar ögonirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	175 mg/kg kroppsvikt male rat: OECD 421
NOAEL (djur/hona, F0/P)	175 mg/kg kroppsvikt Male rat: OECD Guideline 421

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Isocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

LOAEL (oral, råtta)	> 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 421
---------------------	----------------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt OECD 408
-------------------------------	-------------------------------

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbasolja, tung vakuumbasolja och lösningsmedelsavavfalterad återstosolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avväxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (72623-86-0)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
-------------------------------	----------------------

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt
-------------------------------	---------------------

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Isocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 407
-------------------------------	----------------------------------

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Viskositet, kinematisk	31 mm²/s 40C
------------------------	--------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

LC50 fiskar 1	1,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,09 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,22 21d
EC50 72h algae 1	0,31 mg/l
LOEC (kronisk)	0,35 mg/l Daphnia magna @21 d
NOEC (kronisk)	0,14 mg/l
NOEC chronic algae	0,13 mg/l

Isocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l OECD 203
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202
EC50 96h algae (1)	44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h algae (2)	94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (kronisk)	100 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (kronisk)	32 mg/l Daphnia magna @21d

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 fiskar 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 fiskar 2	3,3 Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h algae 1	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chronic fish	1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
NOEC chronic crustacea	0,63 mg/l 2d Daphnia magna
NOEC chronic algae	0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum

4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

LC50 fiskar 1	> 1000 ml/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203
LC50 fiskar 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203
EC50 Daphnia 1	9,5 mg/l OECD 202
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l

Isocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-----------------------------

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
BOD (% av ThOD)	9,6 % BOD Thod 28d OECD TG 301F

4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	11 – 14 % OECD 301

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

Log Pow	> 6
Bioackumuleringsförmåga	starkt bioackumulativ.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringspotential.
-------------------------	----------------------------

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas bioackumuleras.

4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringspotential.
-------------------------	----------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Log Koc	0,343 – 5,315
Jord/mark	Absorberas i marken.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Jord/mark	Absorberas i marken.
-----------	----------------------

4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

Jord/mark	Absorberas i marken.
-----------	----------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Omhändertar separat från hushållsavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.