



Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 30-8-2013 Redigert: 17-6-2020 Erstatte: 9-8-2019 versjon: 3.0

SEKSJON

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produktnavn : Automatic Transmission Fluid LV
Produktkode : 16000LV

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Industriell/profesjonell bruksspes : Brukt i lukkede systemer
Bruk av stoffet/blandingen : Pleieprodukter for biler
Bruke kategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -
Henvisninger farer (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P501 - Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.
EUH setninger : EUH208 - Inneholder 4,4'-tiodietylenhydrogen -2-oktadecenylsuksinat. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS-nr) 72623-87-1 (EU nr) 276-738-4 (EU-identifikationsnummer) 649-483-00-5 (REACH-nr.) 01-2119474889-13	35 – 55	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	(CAS-nr) 36878-20-3 (EU nr) 253-249-4 (REACH-nr.) 01-2119488911-28	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat	(CAS-nr) 125643-61-0 (EU nr) 406-040-9 (EU-identifikationsnummer) 607-530-00-7 (REACH-nr.) 01-0000015551-76	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte baseolje - uspesifisert	(CAS-nr) 72623-86-0 (EU nr) 276-737-9 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU 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 (EU 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	(EU 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'-tiodietylenhydrogen -2-oktadecenylsuksinat	(CAS-nr) 93882-40-7 (EU 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

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(EU nr) 424-820-7 (REACH-nr.) 01-0000017126-75	(0,1 ≤C < 0,24) Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Førstehjelp

Etter innånding	: Ingen spesiell beskyttelse er påkrevet.
Etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Etter øyekontakt	: Ved kontakt med øynene, skylk straks med klart vann i 10-15 minutter.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Skylk munnen i vann. Søk legehjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
----------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Vann, pulver, skum og CO2.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelsesutstyr for brannmenn : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
- Øvrige opplysninger : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene.

SEKSJON

6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
- Rengjøringsmetoder : Rengjør med rengjøringsmiddel. Sug opp med et inert, absorberende middel (for eksempel sand, spon, universalt bindemiddel, silikagel).
- Andre opplysninger : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.
- Håndteringstemperatur : < 40 °C
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Lagringstemperatur : < 40 °C
- Lagringsplass : Må kun oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (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 Godkjent konsentrasjon – notiser	

- Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m³ olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

8.2. Begrensning av eksponering

Personlig verneutstyr:

Hansker.

Håndvern:
Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier
Øyebeskyttelse:
Vernebriller
Hud- og kroppsvern:
I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse
Åndedrettsvern:
Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Personlig verneutstyr – symbol(er):



SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Utseende	: Oljelig.
Farge	: rød.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 200 °C ASTM D 92
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 847 g/l @ 15°C
Løselighet	: Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 31 mm²/s @ 100°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Øvrige opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

syrer og baser. Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt OECD 401
-----------------	----------------------------------

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg OECD 402

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte baseolje - uspesifisert (72623-86-0)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
-----------------	-------------------------

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

LD50 oral rotte	> 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 kroppsvekt US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
----------------	--

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

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

4,4'-tiodietylenhydrogen -2-oktadecenylsuksinat (93882-40-7)

LD50 oralt	> 10000 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert

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

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	175 mg/kg kroppsvekt male rat: OECD 421
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	175 mg/kg kroppsvekt Male rat: OECD Guideline 421

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
--------------------------	---------------------

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

LOAEL (oral, rotte)	> 1000 mg/kg kroppsvekt OECD 421
---------------------	----------------------------------

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
-----------------------------	---------------------

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt OECD 408
-------------------------------	-------------------------------

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte baseolje - uspesifisert (72623-86-0)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt
-------------------------------	----------------------

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

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt OECD 407
-------------------------------	----------------------------------

Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	50 mg/kg kroppsvekt
-------------------------------	---------------------

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Automatic Transmission Fluid LV

Viskositet, kinematisk	31 mm ² /s @ 100°C
------------------------	-------------------------------

SEKSJON

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Generell	: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @ 96h
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 Daphnia magna
EC50 72h alger 1	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 72h alger (2)	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h alger (1)	870 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

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

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l OECD 203
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202
EC50 96h alger (1)	44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h alger (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 fisk 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 fisk 2	3,3 Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l Daphnia magna
EC50 72h alger 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

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

LC50 fisk 1	1,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,09 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,22 21d
EC50 72h alger 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

Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

4,4'-tiodietylenhydrogen -2-oktadecenylsuksinat (93882-40-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 ml/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203
LC50 fisk 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203
EC50 Daphnia 1	9,5 mg/l OECD 202
EC50 72h alger 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Automatic Transmission Fluid LV	
Persistens og nedbrytbarhet	Uopløselig i vann, og derfor meget lite biologisk nedbrytbar.

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1 % @28d

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
BOF (% av ThOD)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l

4,4'-tiodietylenhydrogen -2-oktadecenylsuksinat (93882-40-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	11 – 14 % OECD 301

12.3. Bioakkumuleringsevne

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Log Pow	> 6
Bioakkumuleringsevne	meget bioakkumulerbart.

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Log Pow	> 7,6
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulerende potensiale.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Bioakkumuleringsevne	Forventet til bio akkumulere.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulerende potensiale.

4,4'-tiodietylenhydrogen -2-oktadecenylsuksinat (93882-40-7)	
Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulerende potensiale.

Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.4. Mobilitet i jord

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Jord/mark	Adsorberes i jord.
-----------	--------------------

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

Jord/mark	Adsorberes i jord.
-----------	--------------------

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Log Koc	0,343 – 5,315
Jord/mark	Adsorberes i jord.

4,4'-tiodietylenhydrogen -2-oktadecenylsuksinat (93882-40-7)

Jord/mark	Adsorberes i jord.
-----------	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Elimineres på en godkjent behandlingssstasjon.

SEKSJON

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transport fareklasse (es)	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.5. Miljøfarer	
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke brukbar

Automatic Transmission Fluid LV

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

SEKSJON

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH208	Inneholder 4,4'-tiodietylenhydrogen -2-oktadecenylsuksinat. Kan gi en allergisk reaksjon.

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.