



Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 30-8-2013 Datum revize: 17-6-2020 Nahrazuje: 9-8-2019 Verze: 3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Automatic Transmission Fluid LV
Kód výrobku : 16000LV

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Použití v uzavřených systémech
Použití látky nebo směsi : Výrobky pro automobilovou péči
Kategorie funkce nebo použití : Maziva a přísady

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 - Odstraňte obsah a obal/kontejner schválené zařízení na likvidaci odpadu.
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje 4,4'-thionethylen-vodík-2-oktadecenylsukcinát. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-738-4 (Indexové číslo) 649-483-00-5 (REACH-č) 01-2119474889-13	35 – 55	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	(Číslo CAS) 36878-20-3 (Číslo ES) 253-249-4 (REACH-č) 01-2119488911-28	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů	(Číslo CAS) 125643-61-0 (Číslo ES) 406-040-9 (Indexové číslo) 607-530-00-7 (REACH-č) 01-0000015551-76	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej Základový olej – nespecifikovaný	(Číslo CAS) 72623-86-0 (Číslo ES) 276-737-9 (Indexové číslo) 649-482-00-X (REACH-č) 01-2119474878-16	1 – 2,49	Asp. Tox. 1, H304
Isocetadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(Číslo CAS) 68784-17-8 (Číslo ES) 272-225-4 (REACH-č) 01-2119960832-33	0,1 – 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	(Číslo CAS) 398141-87-2 (Číslo ES) 800-172-4 (REACH-č) 01-2119969520-35	0,1 – 0,49	Aquatic Chronic 2, H411
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(Číslo ES) 424-820-7 (REACH-č) 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'-thionethylen-vodík-2-oktadecenylsukcinát	(Číslo CAS) 93882-40-7 (Číslo ES) 299-434-3 (REACH-č) 01-2120735527-50	0,1 – 0,24	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(Číslo ES) 424-820-7 (REACH-č) 01-0000017126-75	(0,1 ≤C < 0,24) Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Nejsou nutné žádné zvláštní ochranné pomůcky.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
První pomoc při kontaktu s okem	: Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
-----------------	---

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: vodní mlha, prášek, pěna a CO ₂ .
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Použijte vodní sprchu k ochlazení zasažených ploch a ochraně hasičů.

Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

Způsoby čištění : Vyčistěte s použitím čistících prostředků. Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu).

Další informace : Při rozlití na podlahu může být podlaha kluzká.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Obvykle je nutné zajistit odtah v místě i celkové větrání v místnosti.

Teplota pro manipulaci : < 40 °C

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací teplota : < 40 °C

Skladovací prostory : Skladujte v chladu na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Německo	TRGS 910 Přípustná koncentrace, poznámky	

Doplňkové informace : Na základě ACGIH TLV se doporučuje koncentrace 5 mg / m3 olejového spreje (TWA, 8 hodin pracovního dne).

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice.

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži

Ochrana cest dýchacích:

Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Mastná.
Barva	: červený.
Zápach	: charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 200 °C ASTM D 92
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 847 g/l @ 15°C
Rozpustnost	: Mírně rozpustný produkt zůstává na vodní hladině.
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 31 mm²/s @ 100°C
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

kyseliny a zásady. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 401
----------------------	---

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

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg OECD 402

Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej Základový olej – nespecifikovaný (72623-86-0)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
----------------------	--------------------------------

Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

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

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg

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

LD50 potřísnění kůže u králíků	4000 – 8000 mg/kg tělesné hmotnosti US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
--------------------------------	---

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1
LD50, dermálně, potkan	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 500 mg/kg tělesné hmotnosti

4,4'-thionethylen-vodík-2-oktadecenylsukcinát (93882-40-7)

LD50 orálně	> 10000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno

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

NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	175 mg/kg tělesné hmotnosti male rat: OECD 421
NOAEL (zvíře/samice, F0/P)	175 mg/kg tělesné hmotnosti Male rat: OECD Guideline 421

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

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

LOAEL (orálně, potkan)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 421
------------------------	---

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 408
--------------------------------	--------------------------------------

Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej Základový olej – nespecifikovaný (72623-86-0)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti
--------------------------------	-----------------------------

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

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 407
--------------------------------	---

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	50 mg/kg tělesné hmotnosti
--------------------------------	----------------------------

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Automatic Transmission Fluid LV

Viskozita, kinematická	31 mm ² /s @ 100°C
------------------------	-------------------------------

Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

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

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l OECD 203
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l OECD 202
EC50 96hodinová řasy (1)	44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96hodinová řasy (2)	94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (chronická)	100 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (chronická)	32 mg/l Daphnia magna @21d

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

LC50 ryby 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 ryby 2	3,3 Cyprinodon variegatus
EC50 dafnie 1	4,6 mg/l Daphnia magna
EC50 72hodinová řasy 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 ryby 1	1,5 mg/l
EC50 dafnie 1	0,09 mg/l
EC50 dafnie 2	0,22 21d
EC50 72hodinová řasy 1	0,31 mg/l
LOEC (chronická)	0,35 mg/l Daphnia magna @21 d
NOEC (chronická)	0,14 mg/l
NOEC chronic algae	0,13 mg/l

4,4'-thionethylen-vodík-2-oktadecenylsukcinát (93882-40-7)

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Automatic Transmission Fluid LV

Perzistence a rozložitelnost	Nerozpustný ve vodě, proto pouze minimálně biologicky odbouratelný.
------------------------------	---

Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

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

Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
Biologický rozklad	1 % @28d

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

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky rozložitelná.
------------------------------	---------------------------------

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

Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
BSK (% TSK)	9,6 % TSK Thod 28d OECD TG 301F

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
Biologický rozklad	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l

4,4'-thionethylen-vodík-2-oktadecenylsukcinát (93882-40-7)

Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
Biologický rozklad	11 – 14 % OECD 301

12.3. Bioakumulační potenciál

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

Log Pow	> 6
Bioakumulační potenciál	vysoce bioakumulativní.

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

Log Pow	> 7,6
Bioakumulační potenciál	Bioakumulační potenciál.

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

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Bioakumulační potenciál	Očekává se, že bio hromadit.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Bioakumulační potenciál	Bioakumulační potenciál.
-------------------------	--------------------------

4,4'-thionethylen-vodík-2-oktadecenylsukcinát (93882-40-7)

Bioakumulační potenciál	Bioakumulační potenciál.
-------------------------	--------------------------

12.4. Mobilita v půdě

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

Ekologie - půda	Vstřebává se do půdy.
-----------------	-----------------------

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

Ekologie - půda	Vstřebává se do půdy.
-----------------	-----------------------

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Log Koc	0,343 – 5,315
Ekologie - půda	Vstřebává se do půdy.

Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

4,4'-thionethylen-vodík-2-oktadecenylsukcinát (93882-40-7)

Ekologie - půda Vstřebává se do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadu : Přeneste do autorizované čistírny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN číslo	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace	

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Látka (látky) nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117 / EHS.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Automatic Transmission Fluid LV

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje 4,4'-thionethylen-vodík-2-oktadecenylsukcinát. Může vyvolat alergickou reakci.

SDS MPM REACH

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.