

**16000CH**

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878
Datum izdaje: 18. 10. 2010 Datum obdelave: 23. 03. 2021 Nadomešča izdajo: 12. 03. 2020 Verzija: 6.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep
Koda izdelka : 16000CH

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Izdelki za nego avtomobilov
Razred funkcije ali uporabnosti : Maziva in dodatki

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Opozorilna beseda (CLP) : -
Stavki o nevarnosti (CLP) : H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP) : P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 - Odstraniti posodo v odobrenem obratu za odlaganje odpadkov.
Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje 4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Opombe : Visoko rafinirano mineralno olje vsebuje <3% (m / m) ekstrakta DMSO v skladu z IP346

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Bazno olje - nedoločeno	(Št. CAS) 64742-54-7 (Št. EC) 265-157-1 (Indeks št) 649-467-00-8 (REACH št) 01-2119484627-25	75 – 95	Asp. Tox. 1, H304
bis (nonilfenil) amin	(Št. CAS) 36878-20-3 (Št. EC) 253-249-4 (REACH št) 01-2119488911-28	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata	(Št. CAS) 125643-61-0 (Št. EC) 406-040-9 (Indeks št) 607-530-00-7 (REACH št) 01-0000015551-76	1 – 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
Produkti reakcije maščobnih kislin, C14-C18 in C18 (nenasičen) s tetraetilenpentaminom	(Št. EC) 701-204-9 (REACH št) 01-2119960832-33	0,1 – 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Reaction product of alkythioalcohol and substituted phosphorous compound	(Št. EC) 424-820-7 (REACH št) 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'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat	(Št. CAS) 93882-40-7 (Št. EC) 299-434-3 (REACH št) 01-2120735527-50	0,01 – 0,15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	(Št. CAS) 398141-87-2 (Št. EC) 800-172-4 (REACH št) 01-2119969520-35	0,01 – 0,15	Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ni pričakovati, da predstavljajo pomembno nevarnost vdihavanja pod pričakovanih pogojih normalne uporabe.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Nežno umiti z veliko mila in vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Ob stiku z očmi takoj izpirati s čisto vodo 10-15 minut.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč. NE izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
------------------	--

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: razpršena voda, prah, pena in CO ₂ .
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.
Drugi podatki	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Za ohlajitev izpostavljenih površin in zaščito gasilcev uporabiti vodni curek.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi.
----------------	---

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema	: Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
-----------------	---

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	: Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Za preprečitev migracije in vstop v kanalizacijo ali potoke je treba odstraniti razlitje z nasipi ali absorbenti.
- Postopki čiščenja : Popivnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom).
- Drugi podatki : Ob razlitju so tla lahko spolzka.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Poskrbeti za ustrezno odsesavanje in/ali prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
- Temperatura za rokovanje : < 40 °C
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
- Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v originalni posodi.
- Temperatura skladišča : < 40 °C
- Kraj skladiščenja : Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
----	--------------------------------	---------------------

Bazno olje - nedoločeno (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 06/2011
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ 06/2011
Nemčija	TRGS 910 Opombe o sprejemljivi koncentraciji	

Dodatne informacije : Na osnovi ACGIH TLV priporočamo koncentracijo 5 mg / m³ oljne brizge (TWA, 8 urni delavnik).

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta. Poskrbite za ustrezen prezračevalni sistem.

Osebna zaščitna oprema:

Varnostna očala. Rokavice.

Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

Zaščita oči:

Zaščitna očala

Zaščita kože in telesa:

V normalnih pogojih uporabe ni treba nositi posebne obleke ali zaščite za kožo

Zaščita dihal:

Pri normalnih pogojih uporabe in ustreznem prezračevanju ni treba nositi opreme za zaščito dihal

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Tekoče

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Videz	: Mastna.
Barva	: rdeča.
Vonj	: značilnost.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ talilno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 200 °C (ASTM D92)
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 849 g/l
Topnost	: Nekoliko topen, izdelek ostane na vodni površini. Voda: praktično netopen
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 33 mm ² /s 40°C
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni, pri običajnih pogojih.

10.5. Nezdružljivi materiali

kislina in baze. Oksidacijsko sredstvo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ob izpostavljenosti visokim temperaturam lahko sprošča nevarne produkte razgradnje, kot so ogljikov monoksid in dioksid, dim, dušikovi oksidi, žveplove spojine.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Visokih temperaturah ali pri strojnem pranju lahko dražijo nos, grlo in pljuča. Nizka da akutne / sistemske toksičnosti.

bis (nonilfenil) amin (36878-20-3)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg OECD 402

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3

4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat (93882-40-7)

LD50 oralno	> 10000 mg/kg
-------------	---------------

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

LD50, pri stiku s kožo, kunec	4000 – 8000 mg/kg telesne teže US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
-------------------------------	--

Bazno olje - nedoločeno (64742-54-7)

LD50 oralno	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5000 mg/l/4h mg/m3 @4h

Produkti reakcije maščobnih kislin, C14-C18 in C18 (nenasičen) s tetraetilenpentaminom

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Večkratni ali dolgotrajnejši stik s kožo lahko povzroči razdraženost
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: rahlo dražilno, vendar ni pomembno za razvrstitev.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno

Produkti reakcije maščobnih kislin, C14-C18 in C18 (nenasičen) s tetraetilenpentaminom

NOAEL (oralno, podgana)	> 1000 mg/kg telesne teže OECD 421
-------------------------	------------------------------------

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
--	-------------

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	5 mg/kg telesne teže OECD 407
---------------------------------	-------------------------------

Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno
--------------------------	-------------

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Viskoznost, kinematična	33 mm²/s 40°C
-------------------------	---------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Ni razpoložljivih podatkov.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

bis (nonilfenil) amin (36878-20-3)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @ 96h
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 Daphnia magna
EC50 72h Alge 1	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)

LC50 ribe 1	74 mg/l @96h
LC50 pri ribah 2	100 mg/l @ 14d
EC50 Daphnia 1	4,3 mg/l @ 24 h
EC50 Daphnia 2	100 mg/l @ 48 h
EC50 72h Alge 1	3 mg/l
NOEC (kronična)	≤ 0,01 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC kronično ribe	0,5 mg/l @ 36 d
NOEC kronično alge	3 mg/l @ 72 h

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

LC50 ribe 1	1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	0,09 mg/l OECD 202 - EL50
EC50 72h Alge 1	0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3
NOEC (kronična)	0,14 mg/l Daphnia

4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat (93882-40-7)

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

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

LC50 ribe 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 pri ribah 2	3,3 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	4,6 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h Alge 1	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronično ribe	1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
NOEC kronično lupinarji	0,63 mg/l 2d Daphnia magna
NOEC kronično alge	0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum

Bazno olje - nedoločeno (64742-54-7)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l 21d
EC50 96h alge (1)	> 100 mg/l 3d - Chlorophyta
NOEC (kronična)	> 10 mg/l 21d

12.2. Obstočnost in razgradljivost

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Obstočnost in razgradljivost	Netopno v vodi in torej biološko zelo slabo razgradljivo.
------------------------------	---

bis (nonilfenil) amin (36878-20-3)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	1 % @28d

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)

Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Biološka razgradnja	1 % @28 d
---------------------	-----------

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l

4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat (93882-40-7)

Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Biološka razgradnja	11 – 14 % OECD 301

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

Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
BPK (% TPK)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

Bazno olje - nedoločeno (64742-54-7)

Biološka razgradnja	31 % 28d - OECD TG 301 B
---------------------	--------------------------

Produkti reakcije maščobnih kislin, C14-C18 in C18 (nenasičen) s tetraetilenpentaminom

Obstojnost in razgradljivost	Lahko biološko razgradljivi.
------------------------------	------------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

bis (nonilfenil) amin (36878-20-3)

Log Pow	> 7,6
Zmožnost kopičenja v organizmih	Zmožnost kopičenja v organizmih.

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)

BCF pri ribah 1	260 mg/kg OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	258 (metoda OECD 305)
Log Pow	9,2
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se zmerno kopiči v organizmih.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Zmožnost kopičenja v organizmih	Zmožnost kopičenja v organizmih.
---------------------------------	----------------------------------

4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat (93882-40-7)

Zmožnost kopičenja v organizmih	Zmožnost kopičenja v organizmih.
---------------------------------	----------------------------------

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

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Zmožnost kopičenja v organizmih	Pričakuje, da bio se kopičijo.

12.4. Mobilnost v tleh

bis (nonilfenil) amin (36878-20-3)

Ekologija - zemlja	Adsorpcija v zemlji.
--------------------	----------------------

reakcijska zmes izomerov: C7–9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionata (125643-61-0)

Log Koc	> 2000
---------	--------

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Ekologija - zemlja	Adsorpcija v zemlji.
--------------------	----------------------

4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat (93882-40-7)

Ekologija - zemlja	Adsorpcija v zemlji.
--------------------	----------------------

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

Ekologija - zemlja	Adsorpcija v zemlji.
--------------------	----------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 13 02 00 - Odpadna motorna, strojna in mazalna olja 13 02 05* - neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpretno ime ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje	
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Dodatne informacije niso na voljo	

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni razpoložljivih podatkov

Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje sestavin iz kandidatke REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi v skladu z UREDBO (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Za snov (i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117 / EGS.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nvarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nvarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nvarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nvarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Aquatic Chronic 4	Nvarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 4
Asp. Tox. 1	Nvarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH208	Vsebuje 4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat. Lahko povzroči alergijski odziv.

SDS MPM REACH

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.