



Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Datum izdaje: 1. 03. 2019 Datum obdelave: 18. 06. 2020 Nadomešča izdajo: 23. 05. 2016 Verzija: 1.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Double Clutch Transmission Fluid

Koda izdelka : 16000DCTF

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba, Industrijska 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]

Ni zaupno

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]

Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje 4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

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% (w / w) ekstrakta DMSO, v skladu z I

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski, Surova nafta-neopredeljeno.	(Št. CAS) 64742-55-8 (Št. EC) 265-158-7 (Indeks št) 649-468-00-3 (REACH št) 01-2119487077-29	40 – 60	Asp. Tox. 1, H304
destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno	(Št. CAS) 64742-54-7 (Št. EC) 265-157-1 (Indeks št) 649-467-00-8 (REACH št) 01-2119484627-25	20 – 40	Asp. Tox. 1, H304

Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Distillates (Petroleum) , Hydrotreated Ligt	(Št. CAS) 64742-47-8 (Št. EC) 265-149-8 (Indeks št) 649-422-00-2	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	(Št. CAS) 68784-17-8 (Št. EC) 272-225-4 (REACH št) 01-2119960832-33	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	(Št. CAS) 64742-53-6 (Št. EC) 265-156-6 (Indeks št) 649-466-00-2	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(Št. EC) 424-820-7 (REACH št) 01-0000017126-75	0,1 – 0,5	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	0,1 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N,N-bis(2-hidroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine		0,1 – 0,25	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 4, H413

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(Št. EC) 424-820-7 (REACH št) 01-0000017126-75	(0,1 ≤C < 0,24) Aquatic Chronic 1, H410

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	: NE izzvati bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Usta izpirajte z vodo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Ni posebnih simptomov omenjenih.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Ta izdelek, po našem vedenju, ob normalnih pogojih uporabe ne predstavlja posebnih nevarnosti.

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 CO2.
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	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni.
Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.
Drugi podatki	: Za ohladičev 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

6.1.1. Za neizučeno osebje

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

6.1.2. Za reševalce

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

Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

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 : Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev.
- Drugi podatki : Ob razlitju so tla lahko spolzka.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti. Običajno je potrebno splošno in izpušno prezračevanje prostora.
- Temperatura za rokovanje : < 40 °C
- Higienski ukrepi : Umiti roke po vsaki uporabi. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- 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

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
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

Osebna zaščitna oprema:

Varnostna očala. Rokavice.

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

vrsta	Material	Permeace	Debelina (mm)	Penetracija	Standard
	Nitrilni kavčuk (NBR)	6 (> 480 minute)	>0,35mm		

Zaščita oči:

Zaščitna očala

Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko

Zaščita dihal:

Pri običajnih pogojih uporabe tega izdelka dihalni aparat ni potreben

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Videz	: Mastna.
Barva	: Zelen(a).
Vonj	: značilnost.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Not determined
Plamenišče	: > 180 °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 @ 15°C
Topnost	: Voda: praktično netopen
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: 36,3 mm²/s @ 100°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: Obstojnost 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

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni, pri običajnih pogojih.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močan oksidant. kisline in baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno

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
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 500 mg/kg telesne teže

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

LD50, pri zaužitju, podgana	2000 – 5000 mg/kg
-----------------------------	-------------------

Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski, Surova nafta-neopredeljeno. (64742-55-8)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 kilogram
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	5,53 mg/l/4h

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

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg

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

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

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	2000 ml/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni zaupno

Resne okvare oči/draženje : Ni zaupno

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

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

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

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

NOAEL (dermalno, podgana/kunec)	> 2000 mg/kg telesne teže
---------------------------------	---------------------------

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni zaupno

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	50 mg/kg telesne teže
---------------------------------	-----------------------

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

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	> 1000 mg/kg telesne teže OECD 407
---------------------------------	------------------------------------

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	125 mg/kg telesne teže OECD 408
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	> 1000 mg/kg telesne teže/dan
NOAEL (subakutno, oralno, žival/samec, 28 dni)	> 220 mg/kg telesne teže
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	> 980 mg/kg telesne teže

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

Double Clutch Transmission Fluid

Viskoznozt, kinematična	36,3 mm²/s @ 100°C
-------------------------	--------------------

Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni zaupno

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

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

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

LC50 ribe 1	690 mg/l @96 OECD 203 Cyprinodon variegatus
-------------	---

destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski, Surova nafta-neopredeljeno. (64742-55-8)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l 96h
LC50 pri drugih vodnih organizmih 1	> 100 mg/l
ErC50 (alge)	> 100 mg/l 48h
NOEC chronic fish	100 mg/l

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

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

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

destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski surova nafta-neopredeljeno (64742-54-7)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l
-------------	------------

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Double Clutch Transmission Fluid

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

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

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

Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski, Surova nafta-neopredeljeno. (64742-55-8)

Obstojnost in razgradljivost	Ni določeno.
------------------------------	--------------

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

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

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

Obstojnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

Biološka razgradnja	11 – 14 % OECD 301
---------------------	--------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

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

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

Log Pow	> 6
---------	-----

Zmožnost kopičenja v organizmih	Bioakumulacijskega potenciala.
---------------------------------	--------------------------------

destilati (nafta), hidrotretirani, lahki parafinski, Surova nafta-neopredeljeno. (64742-55-8)

Log Pow	> 3
---------	-----

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni razpoložljivih podatkov.
---------------------------------	-----------------------------

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

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

12.4. Mobilnost v tleh

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Log Koc	0,343 – 5,315
---------	---------------

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

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

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

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

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

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti kontaminacijo podzemnih voda

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Koda evropskega kataloga odpadkov : 13 02 06* - sintetična motorna, strojna in mazalna olja
13 02 00 - Odpadna motorna, strojna in mazalna olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno 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	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo	
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Transport po kopnem	
Se ne uporablja	
Prevoz po morju	
Se ne uporablja	
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 kandidatk 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.

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	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 4	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 4
Asp. Tox. 1	Nevarnost 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 Corr. 1C	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

Double Clutch Transmission Fluid

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost
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.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno 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.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

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.