



MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 15. 05. 2019 Datum obdelave: 28. 02. 2024 Nadomešča izdajo: 25. 01. 2024 Verzija: 7.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D
Koda izdelka	: 15000
Vrsta izdelka	: Druga motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja.
Skupina izdelkov	: Zmes

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe	: Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba, Industrijska uporaba
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	: Nerazpršena uporaba Uporaba v zaprtih sistemih
Razred funkcije ali uporabnosti	: Maziva in dodatki

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

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	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] Zmesi/Snovi: SDS EU> 2015: V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

Ni razvrščeno

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]

Previdnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
Stavki EUH	: EUH208 - Vsebuje: 4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat. Lahko povzroči alergijski odziv. EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

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

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	Št. CAS: 91648-65-6 Št. EC: 293-927-7 REACH št: 01-2119976351-35	$\geq 1 - \leq 2,49$	Aquatic Chronic 3, H412
4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat	Št. CAS: 93882-40-7 Št. EC: 299-434-3 REACH št: 01-2120735527-50	$\geq 0,1 - \leq 0,49$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Ni potrebno.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kožo umiti z milnico.
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. Usta izpirajte z vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju : Ni pričakovati, da predstavljajo pomembno nevarnost vdihavanja pod pričakovanih pogojih normalne uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Ne predstavlja posebne nevarnosti pri stiku s kožo v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Ne predstavlja posebne nevarnosti za oči v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po zaužitju : Ne predstavlja posebne nevarnosti pri zaužitju 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 CO₂.
Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

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 dihala. |

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| Splošni ukrepi | : Ob razlitju so tla lahko spolzka. |
|----------------|-------------------------------------|

6.1.1. Za neizučeno osebo

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| Zaščitna oprema | : Rokavice. Zaščitna očala. |
| Postopki v sili | : Ne vdihavati hlapov. |

6.1.2. Za reševalce

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

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

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 | : Detergent. Vsako razlitje čim prej očistiti, pobrati ga z vpojnim izdelkom. |
| Drugi podatki | : Območja razlitja so lahko spolzka. Uporabljati primerne posode za odpadke. |

6.4. Sklícévanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščénje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- | | |
|------------------------------------|---|
| Dodatne nevarnosti pri obdelavi | : Izgibati se nepotrebni izpostavljenosti. Običajno je potrebno splošno in izpušno prezračévanje prostora. |
| Varnostni ukrepi za varno ravnanje | : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| Temperatura za rokovanje | : < 40 °C |
| Higienski ukrepi | : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. |

7.2. Pogoji za varno skladiščénje, vključno z nezdružljivostjo

- | | |
|-----------------------|---|
| Tehnični ukrepi | : Hraniti v zaprti posodi. |
| Pogoji skladiščénja | : Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. |
| Temperatura skladišča | : ≤ 40 °C |
| Kraj skladiščénja | : Hraniti na suhem in dobro prezračévanem mestu. |

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

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

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Dodatne informacije niso na voljo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Zaščitna očala

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

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

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

Zaščita rok

vrsta	Material	Permeace	Debelina (mm)	Penetracija	Standard
Rokavice	Nitrilni kavčuk (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

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

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče.
Barva	: Rdeča.
Videz	: Oljnata tekočina.
Vonj	: Značilnost.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ni na voljo
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 160 °C @ ASTM D92
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 38 mm ² /s @ 40°C
Topnost	: Nekoliko topen, izdelek ostane na vodni površini.
Log Kow	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 862 kg/m ³ @ 15°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Št odprti ogenj, iskre, in ne kadi.

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10.5. Nezdržljivi materiali

Močan oksidant. Kisline in baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni, pri običajnih pogojih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

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

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 10000 mg/kg OECD 401
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 2,75 mg/l/4h OECD 403

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

LD50 oralno	> 10000 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Viskoznost, kinematična	38 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

LC50 ribe 1	> 1000 mg/l Pimpephales promelas
EC50 Daphnia 1	41 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronično lupinarji	32 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC kronično alge	100 mg/l Selenastrum capricornutum @3d

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

LC50 ribe 1	> 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203
-------------	--

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

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

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

12.2. Obstoynost in razgradljivost

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

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

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

Biološka razgradnja	2 % @28d-OECD TG 301F
---------------------	-----------------------

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

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

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)

Log Kow	9,4 measured
---------	--------------

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

Zmožnost kopičenja v organizmih	Možno kopičenje v organizmih.
---------------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilnost v tleh

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Ekologija - zemlja	Preprečite onesnaževanje tal in vode.
--------------------	---------------------------------------

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. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motilci.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Dodatne informacije : Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 13 02 05* - neklorirana mineralna motorna, strojna in mazalna olja

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

14.1. Številka ZN in številka ID

Številka ZN : Ni urejeno s predpisi
Številka ZN (IMDG) : Ni urejeno s predpisi

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : Ni urejeno s predpisi
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) : Ni urejeno s predpisi

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR
Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Ni urejeno s predpisi

IMDG
Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Ni urejeno s predpisi

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Ni urejeno s predpisi
Skupina pakiranja (IMDG) : Ni urejeno s predpisi

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne
Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem
Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju
Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)
Ne vsebuje sestavin iz kandidat REACH snov (i) seznam
Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)
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

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
	Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje	Odstranjeno	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	
4.2	Simptomi/poškodbe po stiku s kožo	Spremenjeno	
4.2	Simptomi/poškodbe po vdihavanju	Spremenjeno	
4.2	Simptomi/poškodbe po zaužitju	Spremenjeno	
4.2	Simptomi/poškodbe po stiku z očmi	Spremenjeno	
4.2	Simptomi/ učinki	Odstranjeno	
4.3	Drugo zdravniško mnenje ali zdravljenje	Odstranjeno	
9.1	Meje eksplozivnosti (vol. %)	Odstranjeno	
9.1	Gostota	Spremenjeno	
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Odstranjeno	
16	Nasveti glede izobraževanja	Dodano	
16	Okrajšave in akronimi	Dodano	
16	Drugi podatki	Spremenjeno	
16	Viri podatkov	Spremenjeno	

Okrajšave in akronimi	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
ED	Lastnosti endokrinih motilcev
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
VL	Varnostni List

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi	
TRGS	Tehnična pravila za nevarne snovi
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
STP	Čistilna naprava
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
IOELV (indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost; ang. indicative occupational exposure limit values).	Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
EN	Evropski standard

Viri podatkov

Nasveti glede izobraževanja

Drugi podatki

: Varnostni dokumenti dobavitelja. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

: Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

: Omejitvena klavzula REACH:

Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju. Podatki na varnostnem listu se ujemajo s podatki poročila o kemijski varnosti (SCR), v kolikor so bili ti podatki na voljo v času sestave varnostnega lista (glejte datum revidirane izdaje in verzijo).

Celotno besedilo stavkov H in EUH	
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
EUH208	Vsebuje: 4,4'-tiodietilen vodik-2-oktadekenilsukcinat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron II-D

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH	
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

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.