MPM 2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 11. 07. 2011 Datum obdelave: 21. 04. 2021 Nadomešča izdajo: 6. 10. 2014 Verzija: 3.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	:	Zmes
Trgovsko ime	:	MPM 2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme
Koda izdelka	:	43000K
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
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	:	Uporaba v zaprtih sistemih
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

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]

Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje: MOB kalcijev razvejan alkil fenat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje ≥ 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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
MOB kalcijev razvejan alkil fenat	Št. EC: 420-470-4 Indeks št: 020-003-00-0 REACH št: 01-0000016710-77	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317

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. 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 : Suha kemikalija, CO2 ali razpršen vodni curek ali običajna pena.
Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : 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. Osebni 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.

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 : Velika razlitja zajeziti in jih pobrati, pomešane z inertno zrnato trdno snovjo.
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. Sklicevanje 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 : 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 skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Temperatura skladišča : ≤ 40 °C
Kraj skladiščenja : Hraniti na suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti v zaprti posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Podatkov ni na voljo.

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:
Ni posebnih opreme za zaščito oči priporočljiva v normalnih pogojih uporabe.

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

Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:
Dodatne informacije niso na voljo.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	Tekoče.
Barva	:	Barva jantarja.
Videz	:	Mastna.
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	:	> 200 °C
Temperatura samovžiga	:	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	:	Ni na voljo
pH	:	Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	:	118 mm²/s 40C

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	:	911 kg/m³ @ 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 pri normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni, pri običajnih pogojih.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih podatkov.

10.5. Nezdružljivi 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
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 2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme	
Viskoznost, kinematična	118 mm²/s 40C

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

11.2.2. Drugi podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

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

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

12.2. Obstojnost in razgradljivost

MPM 2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme	
Obstojnost in razgradljivost	Ni razpoložljivih podatkov. Netopno v vodi in torej biološko zelo slabo razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

MPM 2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodatne informacije niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

MPM 2-Stroke Oil Premium Synthetic Kart Extreme	
Ekologija - zemlja	Dodatne informacije niso na voljo.

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

Drugi škodljivi učinki : Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG

14.1. Številka ZN in številka ID

Številka ZN : Se ne uporablja
Številka ZN (IMDG) : Se ne uporablja

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : Se ne uporablja
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) : Se ne uporablja

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR
Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Se ne uporablja

IMDG
Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Se ne uporablja

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Se ne uporablja
Skupina pakiranja (IMDG) : Se ne uporablja

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 razpoložljivih podatkov

Prevoz po morju
Ni razpoložljivih podatkov

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 kandidatk 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

Dobavitelj ni opravil nobene ocene kemijske varnosti za to snov ali zmes

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Datum obdelave	Spremenjeno	
	Nadomešča izdajo	Dodano	
	Format EU EU	Spremenjeno	
1.1	Skupina izdelkov	Dodano	
1.2	Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	Dodano	
1.2	Kategória hlavného použitia	Spremenjeno	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	
4.1	Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	Spremenjeno	
4.2	Simptomi/poškodbe po stiku s kožo	Dodano	
4.2	Simptomi/poškodbe po vdihavanju	Dodano	
4.2	Simptomi/poškodbe po stiku z očmi	Dodano	
4.2	Simptomi/poškodbe po zaužitju	Spremenjeno	
4.3	Drugo zdravniško mnenje ali zdravljenje	Dodano	
5.1	Primerna sredstva za gašenje	Spremenjeno	
5.3	Protipožarni ukrepi	Dodano	
5.3	Ukrepi ob požaru	Dodano	
5.3	Zaščitna oprema pri gašenju	Spremenjeno	
6.1	Zaščitna oprema	Spremenjeno	
6.1	Zaščitna oprema	Spremenjeno	
6.2	Okoljevarstveni ukrepi	Spremenjeno	
6.3	Postopki čiščenja	Spremenjeno	
6.3	Drugi podatki	Spremenjeno	
6.3	Za zadrževanje	Spremenjeno	
6.4	Sklicevanje na druge oddelke (8, 13)	Spremenjeno	
7.1	Temperatura za rokovanje	Dodano	
7.1	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Spremenjeno	
7.1	Higienski ukrepi	Spremenjeno	
7.2	Temperatura skladišča	Dodano	
7.2	Kraj skladiščenja	Spremenjeno	
7.3	Posebne končne uporabe	Dodano	
8.2	Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi	Dodano	
8.2	Zaščito dihal	Dodano	
8.2	Zaščita oči	Spremenjeno	
8.2	Zaščita kože in telesa	Spremenjeno	
8.2	Osebna zaščitna oprema	Dodano	
8.2	Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Spremenjeno	

Navedba sprememb			
Oddelek	**Spremenjena postavka**	**Sprememba**	**Opombe**
9.1	Viskoznost, kinematična	Spremenjeno	
9.1	Topnost	Spremenjeno	
9.1	Vonj	Spremenjeno	
9.1	Gostota	Spremenjeno	
10.1	Reaktivnost	Dodano	
10.2	Kemijska stabilnost	Dodano	
10.3	Možnost poteka nevarnih reakcij	Spremenjeno	
10.4	Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Spremenjeno	
10.5	Nezdružljivi materiali	Dodano	
10.6	Nevarni produkti razgradnje	Spremenjeno	
12.4	Ekologija - zemlja	Spremenjeno	
12.6	Drugi škodljivi učinki	Dodano	
13.1	Regionalna zakonodaja (odpadki)	Spremenjeno	
15.2	Ocena kemijske varnosti	Dodano	

Celotno besedilo stavkov H in EUH	
EUH208	Vsebuje: MOB kalcijev razvejan alkil fenat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B

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.