



MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 19. 08. 2011 Datum obdelave: 16. 07. 2024 Nadomešča izdajo: 3. 07. 2024 Verzija: 3.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic
Koda izdelka : 52000S
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
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]

Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
Stavki EUH : EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

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

Sestavina	
Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes vsebuje snov(i), 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

Sestavina	
Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)	Snov je navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma je identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

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]
Mineral oil	-	$\geq 10 - \leq 20$	Asp. Tox. 1, H304
Fenol, dodecil-, razvejan snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (Fenol, alkilacijski produkti (predvsem v para položaju) z razvejanimi alkilnimi verigami, bogatimi s C12 iz oligomerizacije, ki zajemajo posamezne izomere in/ali njihove kombinacije (PDDP))	Št. CAS: 121158-58-5 Št. EC: 310-154-3 Indeks št: 604-092-00-9 REACH št: 01-2119513207-49	$< 0,3$	Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju
- : Ni potrebno.
- : Kožo umiti z milnico.
- : Ob stiku z očmi takoj izpirati s čisto vodo 10-15 minut.
- : 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
- Simptomi/ učinki po stiku s kožo
- Simptomi/ učinki po stiku z očmi
- Simptomi/ učinki po zaužitju
- : Ni pričakovati, da predstavljajo pomembno nevarnost vdihavanja pod pričakovanih pogojev normalne uporabe.
- : Ne predstavlja posebne nevarnosti pri stiku s kožo v normalnih pogojih uporabe.
- : Ne predstavlja posebne nevarnosti za oči v normalnih pogojih uporabe.
- : 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

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

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.

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. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti. Običajno je potrebno splošno in izpušno prezračevanje 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 skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

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

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso 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:

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

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

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	: Oljnata tekočina.
Vonj	: Značilnost.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: -50 °C @ ASTM D5950
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	: > 240 °C @ ASTM D92
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 153 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	: 849 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: Obstočnost 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.

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Št odprti ogenj, iskre, in ne kadi.

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 (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Viskoznost, kinematična	153 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	-------------------------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Sestavina

Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)	Snov je opredeljena kot snov, ki je po svojih lastnosti endokrini motilec, vendar dodatni podatki niso na voljo (glejte oddelek 2.3)
---	--

11.2.2. Drugi podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ni obravnavan kot nevaren za vodne organizme in naj ne bi imel dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Dodatne informacije	: Ta izdelek vsebuje eno ali več sestavnih delov, ki imajo nerazvejeno nečistočo alkil-fenol zelo strupeno za vodne organizme (našteto v poglavju 3). Sestavine, ki vsebujejo nečistoče, so bile preizkušene in zanje niso strupene vodni organizmi. Zato so podatki iz poglavja 3 o nečistoti alkilfenola ni mogoče uporabiti za razvrščanje izdelka zadeva strupenost za vodne organizme.

Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)

LC50 ribe 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 ng/l

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)	
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	0,58 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,36 mg/l
LOEC (kronično)	0,012 mg/l Daphnia magna @21 d
NOEC (kronična)	0,0037 mg/l @21d Daphnia
NOEC kronično ribe	0,0037 mg/l @21d Daphnia

12.2. Obstojnost in razgradljivost

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic	
Obstojnost in razgradljivost	Netopno v vodi in torej biološko zelo slabo razgradljivo.
Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)	
Biološka razgradnja	25 % @28d -strum-OECD TG301 B

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)	
Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	794,33
Log Kow	7,14 measurements

12.4. Mobilnost v tleh

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic	
Ekologija - zemlja	Preprečite onesnaževanje tal in vode.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	
Sestavina	
Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Sestavina	
Fenol, dodecil-, razvejan (121158-58-5)	Snov je opredeljena kot snov, ki je po svojih lastnosti endokrini motilec, vendar dodatni podatki niso na voljo (glejte oddelek 2.3)

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 06* - sintetična motorna, strojna in mazalna olja

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH, v koncentracijah $\geq 0,1\%$ ali SCL: Fenol, alkilacijski produkti (predvsem v para položaju) z razvejanimi alkilnimi verigami, bogatimi s C12 iz oligomerizacije, ki zajemajo posamezne izomere in/ali njihove kombinacije (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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

Dodatne informacije niso na voljo

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

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
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

MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Premium Synthetic

Varnostni List

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

Okrajšave in akronimi	
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	: Varnostni dokumenti dobavitelja. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).
Nasveti glede izobraževanja	: Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.
Drugi podatki	: 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 Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H360F	Lahko škoduje plodnosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C

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.