



4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Datum izdaje: 8. 04. 2011 Datum obdelave: 26. 10. 2020 Nadomešča izdajo: 9. 06. 2020 Verzija: 3.3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : 4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

Koda izdelka : 52000

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]

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 : EUH210 - Varnosti 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

| Ime | Identifikator izdelka | % | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------|---|-----------|--|
| Zincalkylidithiophosphate | (Št. CAS) 68649-42-3 (Št. EC) 272-028-3 (REACH št) 01-2119493635-27 | ~ 1,3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Organicmolybdenum amide | (Št. CAS) 445409-27-8 (Št. EC) 686-534-0 | 0,1 – 0,5 | Aquatic Chronic 2, H411 |

Posebne mejne koncentracije:

| Ime | Identifikator izdelka | Posebne mejne koncentracije |
|---------------------------|---|--|
| Zincalkylidithiophosphate | (Št. CAS) 68649-42-3 (Št. EC) 272-028-3 (REACH št) 01-2119493635-27 | (5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

Varnostni List

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

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|------------------------------------|--|
| Splošni ukrepi prve pomoči | : V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo). |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju | : Ni potrebno. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Wash immediately with lots of water. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju | : Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. NE izzvati bruhanja. Usta izpirajte z vodo. |

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|----------------------------------|--|
| Simptomi/ učinki | : Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| Simptomi/ učinki po vdihavanju | : None under normal use. |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Ob dolgotrajnejšem stiku lahko povzroči rahlo draženje. |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Lahko povzroči rahlo draženje. |
| Simptomi/ učinki po zaužitju | : V primeru zaužitja lahko tekočina vdre v pljuča in povzroči kemično pljučnico. |

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Dodatne informacije niso na voljo

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

| | |
|-------------------|---|
| Požarna nevarnost | : Although this substance has flammability data, it is difficult to ignite in air and is classified as non-flammable. |
|-------------------|---|

5.3. Nasvet za gasilce

| | |
|---------------|--|
| Drugi podatki | : Za ohladitev izpostavljenih površin in zaščito gasilcev uporabiti vodni curek. |
|---------------|--|

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

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 izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Dodatne informacije niso na voljo

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne informacije niso na voljo

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

| | |
|-----------------------|---|
| Temperatura skladišča | : < 50 °C |
| Kraj skladiščenja | : Hraniti na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti v zaprti posodi. |

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice.

4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

Varnostni List

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

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

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

Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

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

Zaščita oči:

Safety glasses

Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko

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 |
| Videz | : Mastna. |
| Barva | : svetlo rjava. |
| Vonj | : značilnost. |
| Meja vonja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| pH | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ tališno območje: | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Strdišče | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vrelišče | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče | : > 200 °C ASTM D 92 |
| Temperatura samovžiga | : Na voljo ni 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 | : 852 g/l |
| Topnost | : Nekoliko topen, izdelek ostane na vodni površini. |
| Log Pow | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, kinematična | : 160 mm ² /s |
| Viskoznost, dinamična | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Eksplozivne lastnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti | : 1 – 6 vol % |

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

None under normal use.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih rokovanja in skladiščenja.

4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

Varnostni List

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

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena pri normalni uporabi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oxidizing substances. Kisline in baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri gorenju: sproščanje škodljivih / dražilnih plinov / hlapov npr. : ogljikov monoksid - ogljikov dioksid.

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 |

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

| | |
|---------------------------------|--------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 2230 mg/kg |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg |

Organicmolybdenum amide (445409-27-8)

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

| | |
|--|-------------|
| 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 |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | : Ni zaupno |
| Nevarnost pri vdihavanju | : Ni zaupno |

4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Viskoznost, kinematična | 160 mm ² /s |
|-------------------------|------------------------|

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

| | |
|---|-------------|
| Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) | : Ni zaupno |
| Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) | : Ni zaupno |

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| LC50 ribe 1 | 1 – 5 mg/l @ 96h |
| EC50 Daphnia 1 | 1 – 1,5 @ 48 h |
| EC50 pri drugih vodnih organizmih 2 | 1 – 5 mg/l Algae @ 96 h |
| NOEC (akutno) | 1 mg/l @ 96 h (Fish) |
| NOEC chronic algae | 1 mg/l @ 96 h |

Organicmolybdenum amide (445409-27-8)

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| LC50 ribe 1 | > 10 mg/l @ 96h |
| EC50 Daphnia 1 | 1,5 mg/l @ 48h |
| EC50 pri drugih vodnih organizmih 1 | 1,5 mg/l @ 72 h |

12.2. Obstočnost in razgradljivost

4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

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

4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

Varnostni List

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

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

Obstojnost in razgradljivost Biološko slabo razgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

Zmožnost kopičenja v organizmih Ni določeno.

12.4. Mobilnost v tleh

Zincalkyldithiophosphate (68649-42-3)

Ekologija - zemlja Ni razpoložljivih podatkov.

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)

: Izdelek odstraniti v skladu z lokalnimi 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 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 | |
| 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 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.

4-Stroke Motorcycle Oil 20W-50 Synthetic

Varnostni List

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

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: | |
|------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 |
| Eye Dam. 1 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 |
| Skin Irrit. 2 | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| EUH210 | Varnostni 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.