



MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 5. 03. 2020 Datum obdelave: 20. 12. 2022 Nadomešča izdajo: 27. 08. 2020 Verzija: 5.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: MPM Motor Oil SAE 20W-20
Koda izdelka	: 41000B
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

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

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

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: Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv. EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.
------------	--

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju	: Gorljive tekočine. Razlit/raztresen izdelek predstavlja resno nevarnost zdrsa.
--	--

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

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

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

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli (61789-86-4)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli (61789-86-4)

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 %

Sestavina	
Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(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	Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli (61789-86-4)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

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]
Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (Opomba L)	Št. CAS: 64742-54-7 Št. EC: 265-157-1 Indeks št: 649-467-00-8	≥ 50 – ≤ 75	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (Opomba L)	Št. CAS: 64742-65-0 Št. EC: 265-169-7 Indeks št: 649-474-00-6 REACH št: 01-2119471299-27	≥ 20 – ≤ 50	Ni razvrščeno
Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli	Št. CAS: 61789-86-4 Št. EC: 263-093-9 REACH št: 01-2119488992-18	< 0,2	Skin Sens. 1B, H317

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

Opomba L: Usklajena razvrstitev za rakotvornost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346 („Določanje policikličnih aromatov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltene – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetil sulfoksida“, Institute of Petroleum, London); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za ta razred nevarnosti.

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 zahtevano.
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 pogojev 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 CO ₂ .
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 ustreznih zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

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

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Rokavice, varovalna očala.
Postopki v sili	: Ne vdihavati hlapov.

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.

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

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.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

DNEL in PNEC

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

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Dodatne informacije niso na voljo.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Zaščitna očala

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

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

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

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	: < -30 °C @ ASTM D7346
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 201 °C @ ASTM D92
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 66 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	: 887 kg/m ³ @ 15°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

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.

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže
LD50 oralno	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,53 mg/l/4h

Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli (61789-86-4)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 4000 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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

LOAEL (oralno, podgana)	125 mg/kg telesne teže
NOAEL (dermalno, podgana/kunec)	≈ 1000 mg/kg telesne teže

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Viskoznost, kinematična	66 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

Viskoznost, kinematična	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	--------------------------------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

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 %

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

LC50 ribe 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	3 mg/l

Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli (61789-86-4)

LC50 ribe 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

MPM Motor Oil SAE 20W-20

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

Obstočnost in razgradljivost	Izdelek ni biološko razgradljiv.
Biološka razgradnja	31 % 28 d OECD 301F

Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7)

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli (61789-86-4)

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0)

Biokonzentracijski faktor (BKF REACH)	260
Log Pow	9,2

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

12.4. Mobilnost v tleh

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Ekologija - zemlja

Preprečite onesnaževanje tal in vode.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

MPM Motor Oil SAE 20W-20

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

Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli (61789-86-4)

Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified (64742-65-0), Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano; [Kompleksna mešanica ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in tvori končno olje z viskoznostjo najmanj 100 SUS pri 100 °F (19 cSt pri 40 °C). Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov.] (64742-54-7), Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli (61789-86-4)

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

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN in številka ID	
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga	
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

ADR	IMDG
14.4. Skupina embalaže	
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje	
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
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

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

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

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje sestavin iz kandidatk REACH snov (i) seznam

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

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.

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

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.

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

MPM Motor Oil SAE 20W-20

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	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno
	Datum obdelave	Spremenjeno
	Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje	Dodano
	Vrsta izdelka	Dodano
1.1	Komercialno ime/Oznaka	Dodano
1.1	Skupina izdelkov	Dodano
1.2	Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	Dodano
1.2	Kategória hlavného použitia	Spremenjeno
2.2	Stavki EUH	Dodano
2.3	Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju	Dodano
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po zaužitju	Spremenjeno
4.2	Simptomi/poškodbe po stiku s kožo	Dodano
4.2	Simptomi/poškodbe po vdihavanju	Dodano
4.2	Simptomi/poškodbe po zaužitju	Dodano
4.2	Simptomi/poškodbe po stiku z očmi	Dodano
5.1	Primerna sredstva za gašenje	Spremenjeno
5.3	Protipožarni ukrepi	Dodano
5.3	Ukrepi ob požaru	Dodano
6.1	Postopki v sili	Dodano
6.1	Splošni ukrepi	Dodano
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
7.1	Dodatne nevarnosti pri obdelavi	Dodano
7.1	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Spremenjeno
7.1	Higienski ukrepi	Spremenjeno
7.2	Tehnični ukrepi	Dodano
7.2	Pogoji skladiščenja	Dodano
7.2	Temperatura skladišča	Spremenjeno
7.2	Kraj skladiščenja	Spremenjeno

MPM Motor Oil SAE 20W-20

Varnostni List

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

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
8.2	Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Dodano
8.2	Zaščito dihal	Spremenjeno
8.2	Zaščita rok	Spremenjeno
9.1	Ledišče	Dodano
9.1	Videz	Spremenjeno
9.1	Viskoznost, kinematična	Spremenjeno
9.1	Gostota	Spremenjeno
9.1	Plamenišče	Spremenjeno
10.2	Kemijska stabilnost	Dodano
10.3	Možnost poteka nevarnih reakcij	Dodano
10.4	Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Dodano
10.5	Nezdružljivi materiali	Spremenjeno
10.6	Nevarni produkti razgradnje	Dodano
11.1	Razlog za nerazvrstitev	Dodano
12.1	Ekologija - splošno	Spremenjeno
12.4	Ekologija - zemlja	Dodano
13.1	Dodatne informacije	Dodano
13.1	Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)	Dodano

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH208	Vsebuje: Sulfonske kisline, nafta, kalcijeve soli. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

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.