



MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 27-11-2020 Datum revize: 27-6-2024 Nahrazuje: 28-3-2024 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic
Kód výrobku : 54000A
Typ výrobku : Další motorové, převodové a mazací oleje.
Skupina výrobků : Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Výrobky pro automobilovou péči
Kategorie funkce nebo použití : Maziva a přísady

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)Směsi/Látky: SDS EU> 2015: Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH příloha II)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařizení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařizení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařizení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařizení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Složka

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařizení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařizení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařizení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.
--	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky : Vysoce rafinovaný minerální olej, obsahuje <3% (hmotn.) DMSO extraktu, podle IP346

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařizení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), lehké parafinické rafinované rozpouštědlem; Základový olej – nespecifikováno.	Číslo CAS: 64742-65-0 Číslo ES: 265-169-7 Indexové číslo: 649-474-00-6	$\geq 75 - \leq 85$	Neklasifikováno
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated	Číslo CAS: 101316-72-7 Číslo ES: 309-877-7 Indexové číslo: 649-350-00-x REACH-č: 01-2119489969-06	$\geq 5 - \leq 7$	Neklasifikováno
Mazací oleje (ropné), C20-50, na bázi hydrogenovaného neutrálního oleje	Číslo CAS: 72623-87-1 Indexové číslo: 276-738-4 REACH-č: 01-2119474889-13	$\geq 4 - \leq 6$	Neklasifikováno
Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované, těžké parafinické	Číslo CAS: 64742-54-7 Číslo ES: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 REACH-č: 01-2119484627-25	$\geq 4 - \leq 6$	Neklasifikováno
Destiláty (ropné), lehké parafinické rafinované rozpouštědlem; Základový olej – nespecifikováno.	Číslo CAS: 64741-89-5 Číslo ES: 265-091-3 Indexové číslo: 649-455-00-2	$\geq 2 - \leq 3$	Asp. Tox. 1, H304
Calcium carbonate	Číslo CAS: 471-34-1 Číslo ES: 207-439-9	$\geq 0,4 - \leq 0,5$	Neklasifikováno
Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylderiváty, vápenaté soli	Číslo ES: 939-603-7 REACH-č: 01-2119978241-36	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Neklasifikováno
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	Číslo CAS: 64741-88-4 Číslo ES: 265-090-8 Indexové číslo: 649-454-00-7 REACH-č: 01-2119488706-23	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Neklasifikováno

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické.	Číslo CAS: 64742-53-6 Číslo ES: 265-156-6 Indexové číslo: 649-466-00-2 REACH-č: 01-2119480375-34	≥ 0,1 – ≤ 0,2	Asp. Tox. 1, H304

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Po kontaktu s pokožkou ihned odstraňte veškeré potřísněné oblečení a neprodleně opláchněte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem	: Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
První pomoc při požití	: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může u citlivých osob vyvolat podráždění kůže a/nebo zánět kůže nebo kůži senzibilizovat.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Nepředpokládá se, že představují významné nebezpečí vdechování za předpokládaných podmínek běžného používání.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergickou reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí zasažení očí.
Symptomy/účinky při požití	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha, prášek, pěna a CO ₂ .
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.
Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Při rozlítí na podlahu může být podlaha kluzká.
-----------------	---

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Rukavice. Ochranné brýle.
Plány pro případ nouze : Nevdechujte výpary.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Ochranné brýle.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
Způsoby čištění : Detergentem. Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.
Další informace : Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký. Používejte vhodné odpadní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Obvykle je nutné zajistit odtah v místě i celkové větrání v místnosti.
Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Teplota pro manipulaci : < 40 °C
Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Skladujte v uzavřeném obalu.
Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
Skladovací teplota : ≤ 40 °C
Skladovací prostory : Skladujte na suchém a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Doplňkové informace : Na základě ACGIH TLV se doporučuje koncentrace 5 mg / m³ olejového spreje (TWA, 8 hodin pracovního dne).

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Proniknutí	Norma
Rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina.
Barva	: Oranžový.
Vzhled	: Mastná kapalina.
Zápach	: Charakteristický.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Teplota měknutí	: -21 °C
Bod varu	: > 250 °C
Hořlavost	: Není k dispozici
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 235 °C @ ASTM D92
Teplota samovznícení	: Není k dispozici

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 73 mm ² /s @ 40°C
Rozpusťnost	: Mírně rozpustný produkt zůstává na vodní hladině.
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: 0,1 hPa @ 20°C
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 853 kg/m ³ @ 15°C
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikosti částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se
Prašnost částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné otevřený oheň, jiskry a nekouří.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo. Kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 401: OECD 420
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 402

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)	
LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	> 5 ppmv/4h OECD 403
Calcium carbonate (471-34-1)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inhalačně - Potkan	> 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylderiváty, vápenaté soli	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické. (64742-53-6)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 408
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≈ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Calcium carbonate (471-34-1)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylderiváty, vápenaté soli	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	> 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:OECD 415
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≈ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti
destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické. (64742-53-6)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)	
MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic	
Viskozita, kinematická	73 mm ² /s @ 40°C

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

11.2.2. Další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)	
LC50 ryby 1	100 mg/l LL 50
EC50 dafnie 1	10000 mg/l WAF, 48h OECD 202
Calcium carbonate (471-34-1)	
EC50 72h - Řasy [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Kyselina benzensulfonová, di-C10-14-alkylderiváty, vápenaté soli	
LC50 ryby 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 ryby 2	≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)
EC50 dafnie 1	≥ 1000 EPA OTS 797. 1300 (WAF) Ward, T.J. (1993)
EC50 72h - Řasy [1]	≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)
ErC50 (řasy)	≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcaptitata War, T.J. (1994)
destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické. (64742-53-6)	
EC50 dafnie 1	> 1000 g/l Daphnia

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic	
Perzistence a rozložitelnost	Nerozpustný ve vodě, proto pouze minimálně biologicky odbouratelný.

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Destiláty (ropné), lehké parafinické rafinované rozpouštědlem; Základový olej – nespecifikováno. (64742-65-0)

Perzistence a rozložitelnost Výrobek není biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Destiláty (ropné), lehké parafinické rafinované rozpouštědlem; Základový olej – nespecifikováno. (64742-65-0)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH) 260

destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické. (64742-53-6)

Log Kow > 3

12.4. Mobilita v půdě

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Ekologie - půda Zabraňte znečištění půdy a vody.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doplňkové informace : Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 13 02 05* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo OSN : Není regulován

Číslo OSN (IMDG) : Není regulován

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Není regulován

Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Není regulován

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není regulován

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Není regulován

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Není regulován

Obalová skupina (IMDG) : Není regulován

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Látka (látky) nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117 / EHS.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy	
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
BL	Bezpečnostní List
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
TLM	Střední toleranční limit
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
ČOV	Čistírna odpadních vod
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
OEL	Limit expozice na pracovišti
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
N.O.S.	Bližší nespecifikováno
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
EN	Evropská norma

Zdroje dat

Doporučení ke školení

Další informace

: Bezpečnostní dokumenty dodavatele. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).

: Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

: Omezení odpovědnosti podle REACH:

Tyto informace vycházejí z aktuálních poznatků. Údaje uváděné v bezpečnostním listu odpovídají zprávě o chemické bezpečnosti, pokud byly k dispozici v době jejího sestavování (viz datum revize a číslo verze).

Úplné znění vět H a EUH

Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

SDS MPM REACH

MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.