



05000AD

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 10-10-2019 Datum revize: 10-10-2019 Nahrazuje: 11-1-2016 Verze: 3.5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Název výrobku	: Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus
Kód výrobku	: 05000AD
Typ výrobku	: Neutrální
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, Průmyslové 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

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. 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 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

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]

EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje C14-16-18 Alkylfenol. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
----------	---

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-738-4 (Indexové číslo) 649-483-00-5 (REACH-č) 01-2119474889-13	10 – 24,99	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	(Číslo CAS) 36878-20-3 (Číslo ES) 253-249-4 (REACH-č) 01-2119488911-28	1 – 4,99	Aquatic Chronic 4, H413

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný	(Číslo CAS) 64742-65-0 (Číslo ES) 265-169-7 (Indexové číslo) 649-474-00-6	1 – 2,49	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů	(Číslo CAS) 125643-61-0 (Číslo ES) 406-040-9 (Indexové číslo) 607-530-00-7 (REACH-č) 01-0000015551-76	1 – 2,49	STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 4, H413
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	(Číslo CAS) 93819-94-4 (Číslo ES) 298-577-9 (Indexové číslo) 272-028-3 (REACH-č) 01-21419543726-33	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 Alkylfenol	(Číslo CAS) 1190625-94-5 (Indexové číslo) 931-468-2 (REACH-č) 01-2119498288-19	0,1 – 0,25	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	(Číslo CAS) 93819-94-4 (Číslo ES) 298-577-9 (Indexové číslo) 272-028-3 (REACH-č) 01-21419543726-33	(6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
První pomoc při kontaktu s okem	: Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
-----------------	---

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: suchý chemický prášek, pěna odolná vůči alkoholům, oxid uhličitý (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

Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Použijte vodní sprchu k ochlazení zasažených ploch a ochranné hasičů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

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

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
---------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
----------------	--

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad.
Další informace : Při rozlití na podlahu může být podlaha klzká.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13. Pokyny pro bezpečné zacházení - viz kapitola 7.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.
Teplota pro manipulaci : < 40 °C
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.
Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě.
Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo, kyseliny a zásady.
Skladovací teplota : < 40 °C
Skladovací prostory : Skladujte v chladu na 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

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Německo	TRGS 910 Přípustná koncentrace, poznámky	

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

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte, aby byl k dispozici vhodný větrací systém.

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Rukavice.

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Proniknutí	Norma
	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	>0.35		EN ISO 374

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

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

Ochrana cest dýchacích:

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

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Masná.
Barva	: oranžový.
Zápach	: charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 200 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 864 g/l
Rozpustnost	: Mírně rozpustný produkt zůstává na vodní hladině.
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 88 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

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.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za běžných podmínek žádné.

10.5. Neslučitelné materiály

kyseliny a zásady. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Působením vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý, kouř nebo oxidy dusíku (NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 401
----------------------	---

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LD50, orálně, potkan	2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	5,53 mg/l/4h

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů (125643-61-0)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LD50, orálně, potkan	2600 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 3160 mg/kg OECD 402
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3160 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 402
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2 mg/l > 2 ml 1h OECD 403 read across

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg OECD 402

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 408
--------------------------------	--------------------------------------

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≈ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 410
NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)	> 980 mg/l/6h/den
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)	≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samice, 90 dnů)	≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů (125643-61-0)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	5 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 407
--------------------------------	------------------------------------

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≈ 70 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 410
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	160 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 422

Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
----------------------------	-------------------

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Viskozita, kinematická	88 mm²/s
------------------------	----------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

LC50 ryby 1	74 mg/l
EC50 72hodinová řasy 1	3 mg/l

reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů (125643-61-0)

LC50 ryby 1	> 74 mg/l @96h
LC50 ryby 2	> 100 mg/l @ 14d
EC50 dafnie 1	4,3 mg/l @ 24 h
EC50 dafnie 2	> 100 mg/l @ 48 h
EC50 72hodinová řasy 1	> 3 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC (chronická)	≤ 0,01 mg/l <i>Daphnia magna</i> @21d
NOEC chronic fish	0,001 mg/l @ 36 d
NOEC chronic algae	≥ 3 mg/l @ 72 h

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 ryby 1	4,5 ml/l OECD 203 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 96h
LC50 ostatní vodní organismy 1	2,1 ppm OECD 201 (<i>Selenastrum capricornutum</i>) 48h
EC50 dafnie 1	5,4 ml/l OECD 202 (<i>Daphnia magna</i>) 48h
EC50 72hodinová řasy 1	2,1 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> UTEX 1648
EC50 72hodinová řasy (2)	2 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> UTEX 1648
EC50 96hodinová řasy (1)	2,1 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> UTEX 1648
EC50 96hodinová řasy (2)	2 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> UTEX 1648

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l OECD 203 (<i>Danio rerio</i>) @ 96h
EC50 dafnie 1	> 100 mg/l OECD 202 <i>Daphnia magna</i>
EC50 72hodinová řasy 1	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
EC50 72hodinová řasy (2)	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
EC50 96hodinová řasy (1)	870 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek není biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------------

reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů (125643-61-0)

Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
Biologický rozklad	1 % @28 d

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Biologický rozklad	1,5 % OECD 301B 28d
--------------------	---------------------

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
Biologický rozklad	1 % @28d

12.3. Bioakumulační potenciál

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

Log Pow	> 6
Bioakumulační potenciál	vysoce bioakumulativní.

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný (64742-65-0)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	260
Log Pow	9,2

reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů (125643-61-0)

BCF ryby 1	260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	258 (metoda OECD 305)
Log Pow	9,2
Bioakumulační potenciál	Riziko mírné biologické akumulace.

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Log Pow	0,9 @23C
---------	----------

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Log Pow	> 7,6
Bioakumulační potenciál	Bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

reakční směs isomerů: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátů (125643-61-0)

Log Koc	> 2000
---------	--------

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Ekologie - půda	Vstřebává se do půdy.
-----------------	-----------------------

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Ekologie - půda	Vstřebává se do půdy.
-----------------	-----------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Ekologie - odpadní materiály	: Před likvidací obal úplně vyprázdněte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN číslo	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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 látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Motor Oil 10W-40 Premium Longdrain Plus

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje C14-16-18 Alkylfenol. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

SDS MPM REACH

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.