



MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

Datum vydání: 11-12-2015 Datum revize: 5-12-2024 Nahrazuje: 21-11-2023 Verze: 4.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: MPM Borg Warner Fluid GEN II-V
Kód výrobku	: 50000BWHS
Typ výrobku	: Další motorové, převodové a mazací oleje.
Skupina výrobků	: Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití, Spotřebitelské použití, Průmyslové použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití	: Nedisperzivní použití Použití v uzavřených systémech
Kategorie funkce nebo použití	: Maziva a přísady

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje: Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli, Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

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

Složka

Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6), Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli (61789-86-4), 1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)
---	---

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

Složka	
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6), Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli (61789-86-4), 1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)

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 Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Složka	
Látka(y) není(nejsou) zařazena(y) 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 Nařízení Komise (EU) 2018/605	1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6), Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6), Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli (61789-86-4)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný*	Číslo CAS: 68037-01-4 Číslo ES: 500-183-1	≥ 50 – ≤ 100	Neklasifikováno
Phenol, isobutylated, phosphate	Číslo CAS: 68937-40-6 Číslo ES: 273-065-8	≥ 0,25 – ≤ 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli	Číslo CAS: 68584-23-6 Číslo ES: 271-529-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317
Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	Číslo CAS: 61789-86-4 Číslo ES: 263-093-9 REACH-č: 01-2119488992-18	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317

Poznámky : (*) Látka, pro kterou platí limitní hodnota expozice Společenství na pracovišti
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Není vyžadováno.
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte jemným mýdlem a vodou.
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. Vypláchněte ústa vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Nepředpokládá se, že představují významné nebezpečí vdechování za předpokládaných podmínek běžného používání.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí pro kůži.

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

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 rozliti na podlahu může být podlaha kluzká.
-----------------	---

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

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

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 uchovávání	: Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
Způsoby čištění	: Detergent. Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.
Další informace	: Povrch s rozlitou/rozsýpanou 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.

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

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

DNEL a PNEC

Doplňkové informace	: Na základě ACGIH TLV se doporučuje koncentrace 5 mg / m ³ olejového spreje (TWA, 8 hodin pracovního dne).
---------------------	--

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

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

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

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

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina.
Barva	: Žlutý.
Zápach	: Jemný zápach.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: < -40
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 180 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 23 mm²/s @ 40°C
Rozpustnost	: Mírně rozpustný produkt zůstává na vodní hladině.
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 848 kg/m³
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

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 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.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý. Ochrana proti obtěžujícím prachovým částicím se musí použít, když je koncentrace ve vzduchu vyšší než 10 mg/m3.

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
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6)

LD50, orálně, potkan	> 16000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 4000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1,9 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli (61789-86-4)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 4000 mg/kg

1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný* (68037-01-4)

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 402
------------------------	---

Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD: 401
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD: 402

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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

Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	500 mg/kg tělesné hmotnosti OECD: 407
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD:410

Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)

NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≈ 10 mg/kg tělesné hmotnosti OECD: 410
---	--

Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Ve vysokých koncentracích mohou výpary dráždit dýchací cesty

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Viskozita, kinematická	23 mm²/s @ 40°C
------------------------	-----------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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 Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.
---	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou : Neklasifikováno.
(chronickou)

Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6)	
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l Test organisms: Raphidocelis subcapitata
EC50 96h - Řasy [1]	> 1000 mg/l Test organisms: Raphidocelis subcapitata
Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli (61789-86-4)	
LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l
Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)	
LC50 ryby 1	0,8 mg/l Ictalurus punctatus
EC50 dafnie 1	202 µg/l Daphnia magna
EC50 dafnie 2	289 µg/l Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 1,7 mg/l Raphidocelis subcapitata
EC50 72h - Řasy [2]	1,4 mg/l Raphidocelis subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V	
Perzistence a rozložitelnost	Nelze snadno biologicky odbourat.
Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli (61789-86-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný* (68037-01-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V	
Bioakumulační potenciál	Bioakumulace se neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V	
Ekologie - půda	Nevztahuje se na směsi.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6), Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli (61789-86-4), 1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

Složka

Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.

Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli (68584-23-6), Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli (61789-86-4), 1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)

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

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 13 02 06* - syntetické motorové, převodové a mazací oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN číslo nebo ID číslo	
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů	
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina	
Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Není regulován	Není regulován
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

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

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

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

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

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

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.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

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.

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
	Nahrazuje	Upraveno
	Datum zpracování	Upraveno
	Důvod pro neklasifikování	Odstraněno
	Komentáře (pod složením)	Přidáno
1.1	UFI on SDS 1.1	Upraveno
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Odstraněno
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Odstraněno
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Odstraněno
2.2	EUH-věty	Upraveno
2.3	Komentář PBT	Odstraněno

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Bezpečnostní List

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

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
3	Složení/informace o složkách	Upraveno
9	Bod tání / rozmezí bodu tání	Přidáno
9	Viskozita, kinematická	Upraveno
9	Zápach	Upraveno
9	Log Pow	Odstraněno
9	Bod vzplanutí	Upraveno
9	Barva	Upraveno
9	Hustota	Upraveno
12.3	Bioakumulační potenciál	Upraveno

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
EUH208	Obsahuje: Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylové deriváty, vápenaté soli, Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

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.