



MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 11.12.2015 Data revizuirii: 05.12.2024 Înlocuiește fișa: 21.11.2023 Versiune: 4.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestecuri
Denumire comercială	: MPM Borg Warner Fluid GEN II-V
Codul produsului	: 50000BWHS
Tipul produsului	: Alte uleiuri de motor, pentru cutia de viteze și de lubrifiere.
Grupul de produse	: Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori, Utilizare industrială
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Utilizare nedispersivă Folosit în sisteme închise
Funcția sau categoria de utilizare	: Lubrifianți și aditivi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție (CLP)	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Coduri EUH	: EUH208 - Conține: Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu, Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică. EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă

Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4), 1-Decen, homopolimer, hidrogenat* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)
--	--

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4), 1-Decen, homopolimer, hidrogenat* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

Componentă	
Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605	1-Decen, homopolimer, hidrogenat* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6), Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Observații : Ulei mineral foarte rafinat, conține extract de DMSO <3% (greutate / greutate), conform IP346

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
1-Decen, homopolimer, hidrogenat*	Nr. CAS: 68037-01-4 Nr. UE: 500-183-1	≥ 50 – ≤ 100	Neclasificat
Phenol, isobutylated, phosphate	Nr. CAS: 68937-40-6 Nr. UE: 273-065-8	≥ 0,25 – ≤ 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu	Nr. CAS: 68584-23-6 Nr. UE: 271-529-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	Nr. CAS: 61789-86-4 Nr. UE: 263-093-9 REACH-Nr: 01-2119488992-18	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317

Observații : (*) Substanță pentru care se aplică o valoare limită comunitară de expunere profesională
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Nu este necesar.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu apă și săpun.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.
Măsurile de prim ajutor după ingerare : NU provocați vomă. A se clăti gura cu apă. Consultați imediat medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare : Nu este de așteptat să prezinte un risc semnificativ prin inhalare în condiții normale de utilizare anticipate.

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ în contact cu pielea în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ pentru ochi în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după înghițire	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ prin înghițire în condiții normale de utilizare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată, pulbere, spumă și CO ₂ .
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.
-----------------	---

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: mănuși, ochelari de protecție.
Planuri de urgență	: A nu se inhala vaporii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare. Ochelari de securitate.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.
Metode de curățare	: Detergent. A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant.
Alte informații	: Produsul împrăștiat poate fi alunecos. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: A se evita orice expunere care nu este necesară. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului.
---	---

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Temperatura de manipulare	: < 40 °C
Măsuri de igienă	: A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice	: A se depozita într-un recipient închis.
Condiții de depozitare	: A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
Temperatura depozitului	: ≤ 40 °C
Locul de depozitare	: A se păstra într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DNEL și PNEC

Informații suplimentare	: Pe baza ACGIH TLV, se recomandă o concentrație de 5 mg / m3 spray-uri (TWA, 8 ore lucrătoare).
-------------------------	--

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,4		EN ISO 374

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare cu ventilație adecvată

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă.
Culoare	: Galben.
Miros	: Miros ușor.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: < -40
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 180 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 23 mm ² /s @ 40°C
Solubilitate	: Produs puțin solubil, rămânând la suprafața apei.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 848 kg/m ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nr flacăra deschisă, scântei, și nu de fum.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon. Protecția împotriva particulelor de praf nocive trebuie utilizată atunci când concentrația în aer este mai mare de 10 mg/m³.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6)	
LD50 contact oral la șobolani	> 16000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
LD50 contact dermic la iepuri	> 4000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1,9 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 4000 mg/kg
1-Decen, homopolimer, hidrogenat* (68037-01-4)	
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală OECD 402
Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală OECD: 401
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală OECD: 402
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice)	: Neclasificat
– expunere unică	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice)	: Neclasificat
– expunere repetată	
Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	500 mg/kg greutate corporală OECD: 407
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală OECD:410
Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)	
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	≈ 10 mg/kg greutate corporală OECD: 410
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: La concentrație mare, vaporii pot provoca iritarea căilor respiratorii
MPM Borg Warner Fluid GEN II-V	
Viscozitate, cinematic	23 mm ² /s @ 40°C

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat
(acut)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat.
(cronic)

Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6)

EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisms: Raphidocelis subcapitata
EC50 96h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisms: Raphidocelis subcapitata

Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)

LC50 pești 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l

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

LC50 pești 1	0,8 mg/l Ictalurus punctatus
EC50 Dafnia 1	202 µg/l Daphnia magna
EC50 Dafnia 2	289 µg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 1,7 mg/l Raphidocelis subcapitata
EC50 72h - Alge [2]	1,4 mg/l Raphidocelis subcapitata

12.2. Persistență și degradabilitate

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
--------------------------------	-----------------------------

Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

1-Decen, homopolimer, hidrogenat* (68037-01-4)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

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

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Potențial de bioacumulare	Nu se anticipează bioacumularea.
---------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitate în sol

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Ecologie – sol	Nu se aplică amestecurilor.
----------------	-----------------------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4), 1-Decen, homopolimer, hidrogenat* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)
--	--

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu (68584-23-6), Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu (61789-86-4), 1-Decen, homopolimer, hidrogenat* (68037-01-4), Phenol, isobutylated, phosphate (68937-40-6)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. A se elimina ca deșeu periculos. Evitați dispersarea în mediu.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	
Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare	
Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare	

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat
	Data de prelucrare	Modificat
	Motivul, dacă nu este clasificat	Îndepărtat
	CEPA Comentarii (în partea de jos a compoziției)	Adăugat
1.1	UFI on SDS 1.1	Modificat
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Îndepărtat
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Îndepărtat
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Îndepărtat
2.2	Coduri EUH	Modificat

MPM Borg Warner Fluid GEN II-V

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
2.3	Comentariu PBT	Îndepărtat
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat
9	Punctul de topire	Adăugat
9	Viscozitate, cinematic	Modificat
9	Miros	Modificat
9	Log Pow	Îndepărtat
9	Punctul de inflamabilitate	Modificat
9	Culoare	Modificat
9	Densitate	Modificat
12.3	Potențial de bioacumulare	Modificat

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
EUH208	Conține: Acid benzensulfonic, derivați alchil-C10-16, săruri de calciu, Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.