



MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
Дата випуску: 13-11-2015 дата оновлення: 3-3-2023 Попередня дата: 29-7-2020 версія: 3.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Комерційна назва	: MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO
Код продукту	: 18000ECO
Тип продукту	: Інші моторні, трансмісійні та змащувальні масла.
Група товарів	: Суміш

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання	: Професійне використання, Використання споживачем, Промислове використання
Специфікація для промислового / професійного використання	: Недисперсійне використання Використовується в закритих системах
Функція або категорія використання	: Мастильні матеріали та добавки

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

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. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Без рубрики

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
фрази EUN	: EUN208 - Містить: Reaction products of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoric acid with phosphoric oxide, propylene oxide and amines, C12-14 branched. Може викликати алергічну реакцію. EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7), Reactionproducts of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoricacid with phosphoricoxide,propyleneoxide and amines, C12-14 branched
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7), Reactionproducts of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoricacid with phosphoricoxide,propyleneoxide and amines, C12-14 branched

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Компонент	
Речовину(-и) не включено до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таку(-и), що має(-ють) властивості, шкідливі для ендокринної системи, або вона не визначається(-ються) як така(-і), що має(-ють) властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому Регламенті Комісії (EU) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EU) 2018/605	Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7), Reactionproducts of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoricacid with phosphoricoxide,propyleneoxide and amines, C12-14 branched

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

Примітки : Високоочищена мінеральна олія, містить <3% (мас. / Мас.) Екстракту ДМСО, відповідно до IP346

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін	CAS-№: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1 ІНДЕКС №: 649-467-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119484627-25	≥ 25 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304
Біс (нонілфеніл) амін	CAS-№: 36878-20-3 EC-№: 253-249-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119488911-28	≤ 3	Aquatic Chronic 4, H413
Reactionproducts of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoricacid with phosphoricoxide,propyleneoxide and amines, C12-14 branched	EC-№: 931-384-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119493620-38	≤ 1	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації (%)
Reactionproducts of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoricacid with phosphoricoxide,propyleneoxide and amines, C12-14 branched	EC-№: 931-384-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Перша допомога після вдихання	: Не вимагається.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: промити шкіру водним мильним розчином.
Перша допомога після контакту з очима	: У разі попадання в очі негайно промити чистою водою протягом 10-15 хвилин.
Перша допомога після ковтання	: НЕ викликати блювоту. Прополоскати рот водою. Негайно зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Не очікується, представить серйозну небезпеку вдихання при очікуваних умовах нормального використання.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Не вважається особливо небезпечним в контакт з шкірою за нормальних умов експлуатації.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Не вважається особливо небезпечним для очей за нормальних умов експлуатації.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Не вважається особливо небезпечним для ковтання за нормальних умов експлуатації.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Водяний туман, сухий порошок, піна і CO ₂ .
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Додаткова інформація відсутня

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів.
Засоби протипожежного захисту	: Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

Загальні заходи	: У разі розливання, може призвести до ковзання.
-----------------	--

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту	: Рукавички. Захисні окуляри.
Плани надзвичайних заходів	: Не вдихати випари.

Для аварійних бригад

Засоби захисту	: Під час роботи вдягати відповідні захисні взуття і одяг. Захисні окуляри.
----------------	---

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору	: Локалізувати розливу речовину за допомогою дамб або абсорбуючих матеріалів для запобігання попадання в каналізацію.
Методи очищення	: Мийний засіб. Якомога швидше зібрати за допомогою абсорбенту будь-яку розливу речовину і виконати очищення.
Інші відомості	: Області розлиття можуть робити поверхні слизькими. Використовувати відповідні контейнери для утилізації.

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки	: Уникати непотрібного впливу. Як правило необхідна загальна витяжна вентиляція.
Заходи безпеки при безпечному поводженні	: Беретти подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Не палити.
Температура обробки	: < 40 °C
Заходи гігієни	: Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи	: Зберігати у закритому контейнері.
умови зберігання	: Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.
температура зберігання	: ≤ 40 °C
Місце зберігання	: Зберігати в сухому і добре провітрюваному місці.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7)

ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)

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

DNEL (рівень гранично прийнятного впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

додаткові вказівки	: На основі ACGIH TLV рекомендується концентрація 5 мг / м ³ масляного спрею (TWA, 8 годинний робочий день).
--------------------	---

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Додаткова інформація відсутня.

Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Рукавички. Захисні окуляри.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Немає рекомендацій щодо спеціального одягу та засобів захисту шкіри за нормальних умов експлуатації

Захист рук:

Захисні рукавички

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	> 0,4		EN ISO 374

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Не потребує ніяких спеціальних засобів захисту органів дихання за нормальних умов експлуатації з хорошою вентиляцією

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий.
Колір	: бурштин.
зовнішній вигляд	: Масляниста рідина.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість (тверда речовина, газ)	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 240 °C @ ASTM D92
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: 54 мм ² / с @ 40°C
Розчинність	: Малорозчинний продукт, залишається на поверхні води.
Log Kow	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 858 кг / м ³ @ 15°C
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температурі 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Ніяких за нормальних умов.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов експлуатації.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніякі небезпечні реакції невідомі при нормальних умовах експлуатації.

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

10.4. Неприпустимі умови

Немає відкритого полум'я, іскор і не палити.

10.5. Несумісні матеріали

Потужний окислювач. Кислоти і луги.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Ніяких за нормальних умов.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (EC) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна)	: Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики
додаткові вказівки	: Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau

Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7)

LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	2000 мл / кг
LC50 Інгаляція - Щур	> 5 г / м ³
ATE CLP (через шкіру)	2000000 мг / кг маси тіла

Біс (нонілфеніл) амін (36878-20-3)

LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг OECD 401
LD50 оральний	> 2000 мг / кг OECD 402

Reaction products of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoric acid with phosphoric oxide, propylene oxide and amines, C12-14 branched

ATE CLP (оральний)	500 мг / кг маси тіла
--------------------	-----------------------

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
додаткові вказівки	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики

Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7)

NOAEL (через шкіру, щури / кролики)	> 2000 мг / кг маси тіла
-------------------------------------	--------------------------

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики

Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7)

NOAEL (підгострий, оральний, тварини / самиці, 28 днів)	> 220 мг / кг маси тіла
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	> 1000 мг / кг маси тіла/ добу
NOAEL (субхронічний, оральний, тварини / самиці, 90 днів)	> 980 мг / кг маси тіла

Небезпека вдихання : Без рубрики

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO	
В'язкість, кінематична	54 мм ² / с @ 40°C
Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7)	
В'язкість, кінематична	1,99 – 847 мм ² / с @ 40°C

11.2. Інформація про інші небезпеки

Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7)	
LC50 для риби 1	> 100 мг / л
Біс (нонілфеніл) амін (36878-20-3)	
LC50 для риби 1	> 100 мг / л OECD 203 (Danio rerio @96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 мг / л OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 72 год - Водорості [1]	> 100 мг / л OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розчинний у воді, отже зі слабкими властивостями біорозкладання.
Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
Біс (нонілфеніл) амін (36878-20-3)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Важко піддається біологічному розкладанню.
Біологічний розклад	1 % @28d
Reaction products of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoric acid with phosphoric oxide, propylene oxide and amines, C12-14 branched	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Біс (нонілфеніл) амін (36878-20-3)	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Можлива біоаккумуляція.

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

12.4. Мобільність в ґрунті

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO	
Екологія - ґрунт	Запобігати забрудненню ґрунту та води.
Біс (нонілфеніл) амін (36878-20-3)	
Екологія - ґрунт	Адсорбція ґрунтом.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO	
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH	
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH	
Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7), Reactionproducts of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoricacid with phosphoricoxide,propyleneoxide and amines, C12-14 branched
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Дистиляти (нафта), гідроочищений важкий парафін (64742-54-7), Reactionproducts of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoricacid with phosphoricoxide,propyleneoxide and amines, C12-14 branched

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Продукт не містить речовин, що володіють ендокринними порушеннями.

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

додаткові вказівки : Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом та відповідно до місцевого законодавства.
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06* - синтетичні моторні, трансмісійні та змащувальні масла

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер	
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень	
14.2. Офіційна назва для транспортування	
Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування	
Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група	
Не регламентований	Не регламентований

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

ADR	IMDG
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища	
Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації	

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Чи не містить інгредієнтів речовин REACH кандидата (кандидатів) список

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку СОЗ (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент Ради (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Не містить речовин, на які поширюється дія РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
	Попередня дата	Змінений
	дата оновлення	Змінений
	Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий
	Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий
	Коментарі (поверх композиції)	Доданий
	Тип продукту	Доданий
1.1	Група товарів	Доданий
1.2	Специфікація для промислового / професійного використання	Доданий
1.2	Основні категорії використання	Змінений
2.2	Вказівки щодо безпеки (CLP)	Доданий
2.2	фрази EUN	Змінений
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений
4.1	Перша допомога після контакту зі шкірою	Змінений
4.1	Перша допомога після вдихання	Змінений
4.1	Перша допомога після ковтання	Змінений
4.2	Симптоми/враження після контакту з очима	Доданий
4.2	Симптоми/враження після ковтання	Змінений
4.2	Симптоми/враження після контакту зі шкірою	Змінений
4.2	Симптоми/враження після вдихання	Змінений
5.3	Запобіжні заходи протипожежної безпеки	Доданий
5.3	Необхідні заходи у разі пожежогасіння	Доданий
6.1	Плани надзвичайних заходів	Доданий
6.1	Загальні заходи	Змінений
6.1	Засоби захисту	Змінений
6.1	Засоби захисту	Змінений
6.2	Заходи захисту навколишнього середовища	Змінений
6.3	Методи очищення	Змінений
6.3	Інші відомості	Змінений
7.1	Додаткові ризики під час обробки	Доданий
7.1	Заходи безпеки при безпечному поводженні	Змінений
7.1	Заходи гігієни	Змінений
7.2	Технічні заходи	Доданий
7.2	умови зберігання	Доданий

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Ідентифікація змін		
Розділ	Змінений пункт	Примітки
7.2	температура зберігання	Змінений
7.2	Місце зберігання	Змінений
8.2	Відповідні об'єкти технічного регулювання	Доданий
8.2	Захист рук	Змінений
9.1	В'язкість, кінематична	Змінений
9.1	Точка займання	Змінений
9.1	зовнішній вигляд	Змінений
9.1	Густина	Змінений
10.2	Хімічна стабільність	Змінений
10.4	Неприпустимі умови	Змінений
10.5	Несумісні матеріали	Змінений
10.6	Небезпечні продукти розкладання	Доданий
11.1	Причина, по якій продукт не класифікується	Доданий
11.1	додаткові вказівки	Доданий
12.4	Екологія - ґрунт	Доданий
13.1	додаткові вказівки	Доданий
13.1	Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532)	Змінений

Скорочення та аббревіатури:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 4	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 4
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
EUH208	Містить: Reactionproducts of bis(4-methylpentaan-2-yl)dithio phosphoricacid with phosphoricoxide,propyleneoxide and amines, C12-14 branched. Може викликати алергічну реакцію.
EUH210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H302	Шкідливо при ковтанні.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потрапінні у дихальні шляхи.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413	Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiлізація, Категорія 1

Класифікація відповідає: : АТР 12

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.