



MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 7-9-2020 дата оновлення: 28-3-2024 Попередня дата: 11-1-2015 версія: 4.1

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Комерційна назва : MPM Hydraulic Oil HLP 32
Код продукту : 32000BG

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

Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Промислове використання,Професійне використання,Використання споживачем
Використання речовини / суміші : Засоби догляду за автомобілем
Функція або категорія використання : Масильні 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 директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

фрази EUN : EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.
Додаткові пропозиції : Може викликати подразнення шкіри при тривалому або повторному контакті.

2.3. Інші небезпеки

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

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)

MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)

РОЗДІЛ3: 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 (нафтові), гідроочищені важким парафіном (Примітка L)	CAS-№: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1 ІНДЕКС №: 649-467-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119484627-25	≥ 90	Carc. 1B, H350
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil	CAS-№: 64742-55-8 EC-№: 265-158-7 ІНДЕКС №: 649-468-00-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119487077-29	< 100	Asp. Tox. 1, H304

Примітка L: Узгоджена класифікація речовини як канцерогену не застосовується, якщо можна показати, що речовина містить менш як 3% екстракту диметилсульфоксиду за методом вимірювання IP 346 («Визначення поліциклічних ароматичних сполук у невикористаних базових мастильних маслах і нафтових фракціях, які не містять асфальтенів. Метод вимірювання показника заломлення під час екстракції диметилсульфоксидом», Інститут нафти, Лондон), у такому разі також виконується класифікація за вказаним класом безпеки відповідно до розділу II цього Регламенту.

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUH у розділі 16

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.

MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 CO2.
- 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 поведіння 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.

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 : Берегти 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.

MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	5
IOELV STEL (mg/m³)	10 мг / м³

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

- додаткові вказівки
- : На основі ACGIH TLV рекомендується концентрація 5 мг / м3 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

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

MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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	: < -27 °C
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: > 300
Займистість (тверда речовина, газ)	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 198 °C ASTM D 92
Температура самозаймання	: > 300 °C
Температура розпаду	: > 300 °C
pH	: 7
В'язкість, кінематична	: 32 мм ² / с @ 40°C
Розчинність	: Малорозчинний продукт, залишається на поверхні води.
Log Kow	: Недоступний
Log Pow	: > 3
Тиск пари	: < 0,01 kPa
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 872 кг / м ³ @ 15°C
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 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.

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.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики

MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла OECD 401 ; OECD 420
LD50 оральний	> 5000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	> 5 мг / л/4 год OECD 403
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	5,53 мг / л/4 год
ATE CLP (пил, туман)	5,53 мг / л/4 год

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики
pH: 7
додаткові вказівки : Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики
pH: 7
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики
Канцерогенність : Без рубрики
Репродуктивна токсичність : Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики
додаткові вказівки : Тривалий або повторний контакт можуть викликати сухість і розтріскування шкіри

Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	125 мг / кг маси тіла OECD 408

Небезпека вдихання : Без рубрики

MPM Hydraulic Oil HLP 32	
В'язкість, кінематична	32 мм ² / с @ 40°C

Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (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 (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

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

MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7)	
EC50 Daphnia 1	10000 мг / л
NOEC (гострий)	> 100 мг / л @Algae
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)	
EC50 Daphnia 1	> 10000 мг / л OECD 202
EC50 для інших водних організмів 1	> 100 мг / л OECD 201
ErC50 (водорості)	> 100 мг / л 48h

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

MPM Hydraulic Oil HLP 32	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розчинний у воді, отже зі слабкими властивостями біорозкладання.
Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне
Біологічний розклад	≈ 30 % 28d @OECD 301F
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидкорозкладне

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

MPM Hydraulic Oil HLP 32	
Log Pow	> 3
Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7)	
Log Pow	> 4
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Відомості не доступні.

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Дистиляти (нафтові), гідроочищені важким парафіном (64742-54-7), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, Baseoil (64742-55-8)

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.

MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.7. Інші шкідливі впливи

Інші шкідливі впливи : Відомості не доступні.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

додаткові вказівки : Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом та відповідно до місцевого законодавства.
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : 13 01 10* - мінеральні нехлоровані гідравлічні 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 застосовно	Не застосовно
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування	
Не застосовно	Не застосовно
14.4. Пакувальна група	
Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища	
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає
Ніякої додаткової інформації	

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Відомості не доступні

Морська доставка

Відомості не доступні

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ15: 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)

MPM Hydraulic Oil HLP 32

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 COЗ (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

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Carc. 1B	Канцерогенність Категорія 1B
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H350	Може викликати рак.

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.