MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
Дата випуску: 6-8-2019 дата оновлення: 10-4-2024 Попередня дата: 2-4-2024 версія: 8.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікатори хімічної продукції

Форма продукту	:	Суміш
Комерційна назва	:	MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport
Код продукту	:	05000R
Тип продукту	:	Інші моторні, трансмісійні та змащувальні масла.
Група товарів	:	Суміш

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Відповідні визначені види використання хімічної продукції

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

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції

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. Телефонний номер екстреного зв'язку

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Без рубрики

Небезпечні фізико-хімічні властивості, небезпечні властивості для здоров'я людини або довкілля

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи інформації про небезпеку

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

Вказівки щодо безпеки (CLP)	:	P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
фрази EUH	:	EUH208 - Містить: C14-16-18 Алкилфенол, Молібдієвий полісульфід-алкіл дитіокарбаматний довголанцюговий комплекс. Може викликати алергічну реакцію. EUH210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

2.3. Інші небезпеки

Не містить ≥ 0,1 % стійких, біоакумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоакумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоакумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоакумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

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 (ЕС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЕС) 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(-і), 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	Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

РОЗДІЛ3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

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

Ім'я	Ідентифікатори хімічної продукції	%	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
Високоочищена мінеральна олія (C15 - C50)*	-	≥ 50 – ≤ 75	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50)*	CAS-№: 64742-65-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119471299-27	≥ 25 – ≤ 50	Без рубрики
C14-16-18 Алкилфенол	CAS-№: 1190625-94-5 ЕС-№: 931-468-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119498288-19	≤ 3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Молібдієвий полісульфід-алкіл дитіокарбаматний довголанцюговий комплекс	ЕС-№: 457-320-2 Реєстраційний № REACH: 01-0000019337-66	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	CAS-№: 28629-66-5 ЕС-№: 249-109-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119953278-28	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	**Ідентифікатори хімічної продукції**	**Специфічні ліміти концентрації (%)**
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	CAS-№: 28629-66-5 ЕС-№: 249-109-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119953278-28	(2 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Примітки	:	* Містить один або декілька з наступного: CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25 - CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, REACH ЄС: 01-2119480132-48 - CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, REACH ЄС: 01-2119471299-27 - CAS: 64742-70-7, EC: 265-174-4, REACH ЄС: 01-2119487080-42 - CAS: 72623-86-0, EC: 276-737-9, REACH ЄС: 01-2119474878-16 - CAS: 72623-87-1, EC: 276-738-4, ЄС REACH: 01-2119474889-13

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів 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 важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

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 контакті зі 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. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	:	Водяний туман, сухий порошок, піна і CO2.
Невідповідні засоби пожежогасіння	:	Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

Додаткова інформація відсутня

5.3. Рекомендації для пожежників

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 ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

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

Для загального персоналу

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

Для персоналу служб екстреного реагування

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

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

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

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

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

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поводження

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.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

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 види використання

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

DNEL та PNEC

додаткові вказівки	:	На основі ACGIH TLV рекомендується концентрація 5 мг / м3 масляного спрею (TWA, 8 годинний робочий день).

8.2. Контроль впливу

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 та 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 умовах експлуатації з хорошою вентиляцією

РОЗДІЛ9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан	:	Рідкий
Колір	:	бурштин.
зовнішній вигляд	:	Маслянистий.
Запах	:	Властивості.
Поріг запаху	:	Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	:	-24 °C ASTM D 97
Температура замерзання	:	Недоступний
Температура кипіння	:	> 300 °C
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Недоступний
Нижня межа вибуховості	:	Недоступний
Верхня межа вибуховості	:	Недоступний
Точка займання	:	> 180 °C @ ASTM D92
Температура самозаймання	:	Недоступний
Температура розпаду	:	Недоступний
pH	:	Недоступний
В'язкість, кінематична	:	162 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	:	875 кг / м ³ @ 15°C
Відносна щільність	:	Недоступний
Відносна густота пари при температура 20°C	:	Недоступний
Характеристики часточок	:	Не застосовно

9.2. Інша інформація

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Ніяких за нормальних умов.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов експлуатації.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Ніякі небезпечні реакції невідомі при нормальних умовах експлуатації.

10.4. Умови, яких слід уникати

Немає відкритого полум'я, іскор і не палити.

10.5. Несумісні матеріали

Потужний окислювач. Кислоти і луги.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Ніяких за нормальних умов.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

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

Високоочищена мінеральна олія (C15 - C50)*	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур	5,53 мг / л @ 4u

C14-16-18 Алкилфенол (1190625-94-5)	
LD50 пероральний, щур	2000 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	2000 мг / кг
ATE CLP (оральний)	2000 мг / кг маси тіла
ATE CLP (через шкіру)	2000 мг / кг маси тіла

Молібдієвий полісульфід-алкіл дитіокарбаматний довголанцюговий комплекс	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг OECD 425
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг OECD 402

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики
додаткові вказівки : Тривала або багаторазова дія може стати причиною сухості шкіри і викликати її подразнення.
Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики.
додаткові вказівки : Подразнення очей
Небезпека сенсибілізації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
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

C14-16-18 Алкилфенол (1190625-94-5)	
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.

Небезпека вдихання : Без рубрики

MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport	
В'язкість, кінематична	162 мм ² / с @ 40°C

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

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 (ЕС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЕС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

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

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

Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
LC50 для риби 1	3,8 мг / л OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	510 мг / л OECD 202 (Daphnia magna)
NOEC (acute)	1.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)

C14-16-18 Алкилфенол (1190625-94-5)	
EC50 Daphnia 1	100 мг / л Daphnia magna

Молібдієвий полісульфід-алкіл дитіокарбаматний довголанцюговий комплекс	
LC50 для риби 1	> 94,8 мг / л OECD 203, Oncorhynchus mykiss
LC50 для риби 2	> 670 мг / л OECD 203, Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	50 мг / л OECD 202 (Daphnia magna, 48h)
EC50 72 год - Водорості [1]	14 мг / л OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (гострий)	94,8 мг / л
NOEC хронічний ракоподібний	100 мг / л @21d - Daphnia Magna (OECD 211)
NOEC хронічний, водорості	4,05 мг / л

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розчинний у воді, отже зі слабкими властивостями біорозкладання.

Highly refined mineral oil (C15 -C50)* (64742-65-0)	
Стійкість і здатність до розкладу	Швидкорозкладне

Високоочищена мінеральна олія (C15 - C50)*	
Стійкість і здатність до розкладу	Швидкорозкладне

Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Стійкість і здатність до розкладу	Важко піддається біологічному розкладанню.

C14-16-18 Алкилфенол (1190625-94-5)	
Стійкість і здатність до розкладу	Швидкорозкладне

Молібдієвий полісульфід-алкіл дитіокарбаматний довголанцюговий комплекс	
Стійкість і здатність до розкладу	Важко піддається біологічному розкладанню.
Біологічний розклад	23 % OECD 301 (29d)

12.3. Біоакумулятивний потенціал

Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Log Pow	2,87 @20°C

Молібдієвий полісульфід-алкіл дитіокарбаматний довголанцюговий комплекс	
КБК для риби 1	88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25C)
Коефіцієнт біоконцентрації (КБК REACH)	88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25C - 0.05mg/l))

12.4. Мобільність в ґрунті

MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport	
Екологія - ґрунт	Запобігати забрудненню ґрунту та води.

Молібдієвий полісульфід-алкіл дитіокарбаматний довголанцюговий комплекс	
Екологія - ґрунт	Адсорбція грунтом.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоакумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоакумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

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

12.7. Інші негативні ефекти

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

додаткові вказівки : Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом та відповідно до місцевого законодавства.

РОЗДІЛ14: Інформація щодо транспортування

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер				
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Належне транспортне найменування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Транспортні класи небезпечності				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Група упаковки				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для довкілля				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт
Не регламентований

Морська доставка
Не регламентований

Повітряний транспорт
Не регламентований

Внутрішній водний транспорт
Не регламентований

Залізничний транспорт
Не регламентований

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ15: Інформація щодо законодавства

15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Нормативно-правові акти 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 обгрунтована 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 (2024/590)

Не зазначено в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590):
Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент Ради (ЕС) про контроль за товарами подвійного призначення

Не містить речовин, на які поширюється дія РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЕС) 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 безпечності хімічної речовини

Для даної речовини або суміші постачальником оцінка хімічної безпеки не виконувалася

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Скорочення та абревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
ЕД	Ендокринний руйнівник
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоакумулятивності
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
TRGS	Технічні правила для небезпечних речовин
TLM	Середній рівень токсичності
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
STP	Очисна споруда
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (ї)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
СБТ	Стійкий, біоакумулятивний і токсичний
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалося шкідливого впливу

Скорочення та абревіатури:	
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалося шкідливого впливу
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалося шкідливого впливу
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
IOELV (орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці)	Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
EN	Європейський стандарт

Бази даних : Документи з безпеки матеріалів постачальника. ECHA Європейське агентство хімічних речовин (ЄАРХ).

учбові інструкції : Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.

Інші відомості : ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ REACH:
Ця інформація базується на наших сьогоднішніх відомостях. Дані паспорту безпеки узгоджується з RSC (звітом про хімічну безпеку), за умови, що дані були доступні під час підготовки паспорту безпеки(Див. дату поновлення та редакцію).

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсибілізація, Категорія 1
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсибілізація, Категорія 1B
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
EUH208	Містить: C14-16-18 Алкилфенол, Молібдієвий полісульфід-алкіл дитіокарбаматний довголанцюговий комплекс. Може викликати алергічну реакцію.
EUH210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

Класифікація відповідає: : ATP 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.