

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



MOBIL DELVAC ULTRA 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : MOBIL DELVAC ULTRA 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2
Опис продукту : Синтетичні базові нафтопродукти та присадки

1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Призначення : Моторна олива
Використання проти поради : Цей продукт не рекомендується для будь-якого промислового, професійного або споживчого використання, крім визначеного вище.

1.3 Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

Постачальник : Мобіл Лубрикантс Україна ТОВ
42 – 44 Шовковична
Київ, 01004
Україна
Контактна інформація постачальника щодо загальних питань : 0800502886
SDS Адрес в Інтернет : www.sds.exxonmobil.com

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Національний консультативний орган/Токсикологічний центр : 103
Цілодобовий телефон екстреного зв'язку : +380 94 710 1374 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш
Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]
Не класифікований.

Продукт не класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.
Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

2.2 Елементи етикетки

Сигнальне слово : Немає сигнального слова.
Визначення небезпеки : Суттєва або критична небезпека не відома.
Виклад правил безпеки
Заобігання : Не застосовний.
Відповідь : Не застосовний.
Зберігання : Не застосовний.
Утилізація : Не застосовний.
Елементи супровідної етикетки : Не застосовний.

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

Додаток XVII – : Жоден.

Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

2.3 Інші небезпеки

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : Ця суміш не містить речовин, що оцінюються як СБТ (стійка, біоаккумулятивна та токсична) або дСдБ (дуже стійка та дуже біоаккумулятивна).

Інші ризики, які не класифіковані : Жоден невідомий.

Примітка : Цей матеріал не повинен використовуватися для будь-яких інших цілей, крім зазначених у розділі 1, без рекомендацій фахівця. Дослідження впливу на здоров'я показали, що хімічний вплив може нести потенційний ризик для здоров'я людини, який може бути різним для різних людей.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміши : Суміш

Ім'я продукту/інгредієнта	Ідентифікатори	% вагових	Класифікація	Конкретна конц. межі, М-фактори та АТЕ	Тип
дистиляти, важкі, с18-50 - розгалужені, циклічні і лінійні	REACH #: 01-0000020163-82 EC: 482-220-0 CAS: 848301-69-9	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
сильно гідрогенізовані важкі парафінові дистиляти	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
аміни, поліетиленполі-, продукти реакції з поліізобутеніловими похідними бурштинового ангідриду	REACH #: Полімер EC: 617-593-2 CAS: 84605-20-9	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
мастильні масла (нафтові), гідрогенізовані нейтральні на основі масла	REACH #: 01-2119474878-16 EC: 276-737-9 CAS: 72623-86-0	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
мастильні масла (рет), гідрогенізовані нейтральні на основі масла..с20-50	REACH #: 01-2119474889-13 EC: 276-738-4 CAS: 72623-87-1	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
алкілфенол	REACH #: 01-0000015551-76 EC: 406-040-9 CAS: 125643-61-0	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

			Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.		
--	--	--	--	--	--

Немає жодних додаткових інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стойкі, Біоаккумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стойкі та дуже Біоаккумулятивні) або речовинами, що мають еквівалентну небезпеку, або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вони вимагають повідомлення у цьому розділі.

Тип

[1] Речовина класифікована як така, що має фізичну небезпеку, небезпеку для здоров'я і навколишнього середовища

[2] Речовина з границею впливу на робочому місці

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

Примітка :

Примітка: Будь-який запис у колонці ЄС#, що починається з цифри "9" є Номером у попередньому переліку, за умови незакінченої публікації офіційного Інвентарного номеру ЄС речовини. Див. Розділ 15, де приведена додаткова інформація щодо номерів CAS для речовини.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Пройдіть медичний огляд якщо починається подразнення.
- Вдихання** : Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми. У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.
- Контакт зі шкірою** : Промийте забруднену шкіру великою кількістю води. Зніміть забруднені одяг та взуття. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми. Якщо продукт був введений під або на шкіру чи іншу частину тіла, то постраждалому слід негайно звернутися до лікаря незалежно від наявності та розміру рани, щоб лікар зміг оцінити потребу у негайному хірургічному втручанні. Навіть якщо початкові симптоми
- Приймання всередину** : Промити рот водою. Якщо проковтнуто речовину та постраждала особа при тямі дайте їй трохи попити води. Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Немає специфічних даних.
- Вдихання** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** : Про місцевий некроз свідчить відстрочений початок болю і пошкодження тканин через кілька годин після ін'єкції.
- Приймання всередину** : Немає специфічних даних.

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

- Примітки для лікаря** : У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.

Дивись токсикологічну інформацію (розділ 11)

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте сухі хімічні речовини, CO₂, бризки води (туман) або піну.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Не використовуйте водомет.

5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

- Специфічні ризики, що є результатом хімічних речовин** : Під час пожежі або при нагріванні, відбувається підвищення тиску, й контейнер може розірватися.
- Небезпечні продукти горіння** : Альдегіди, Продукти неповного згоряння, Оксиди вуглецю, Дим, газ, оксиди сірки

5.3 Рекомендації для пожежних

- Спеціальні захисні заходи для пожежних** : Застосовуйте стандартні засоби боротьби з вогнем з урахуванням небезпеки, пов'язаної з іншими матеріалами. У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Період охолодження має бути достатньо тривалим для запобігання повторному займанню. При гасінні пожежі або розведенні забруднювачів не допускайте потрапляння стоків у водогін, каналізаційні колектори або до джерел питної води. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.
- Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців** : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску.

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

ПРОЦЕДУРИ СПОВІЩЕННЯ

У разі розлиття або раптового вивільнення повідомте відповідні органи згідно з усіма існуючими правилами, що можуть бути застосовані.

6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

- Для неаварійного персоналу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Надягніть належне особове захисне спорядження.
- Для персоналу по ліквідації аварій** : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетеся також до інформації " Для неаварійного персоналу".

6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля

- Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря).

6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

- Невелике пролиття або протікання** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Якщо розчиняється в воді - розбавити водою та зібрати ганчіркою. Або, а також якщо не розчиняється в воді - абсорбувати інертним сухим матеріалом та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.
- Великий розлив** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити витоки на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть вилив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм (дивись Розділ 13). Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Негайно обмежте розливу речовину щітками. Зніміть з поверхні або видаліть відповідними сорбентами. Порадьтеся зі спеціалістом перед використанням дисперсантів. Повідомте інші кораблі. Примітка: дивись Розділ 1 для інформації про контакт у разі надзвичайної ситуації і Розділ 13 для утилізації відходів.

Рекомендації з ліквідації витоків у водойми та на ґрунт ґрунтуються на найбільш імовірному сценарії розлиття для даного матеріалу. Однак географічні умови, вітер, температура, (та у разі витоку у воду), хвилі, напрямок та швидкість можуть суттєво вплинути на

- 6.4 Посилання на інші розділи** : Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1. Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження. Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

7.1 Правила безпеки для безпечного поводження

- Захисні заходи** : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Уникайте контакту з використаним продуктом.
- Загальні рекомендації із промислової гігієни** : У місцях де розвантажується, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.
- Акумулятор статичної електрики** : Цей матеріал є накопичувачем статичного заряду. Рідина зазвичай вважається непровідним акумулятором статичної електрики, якщо її провідність нижче 100 пСм/м (100x10E-12 Сименс на метр). Вона вважається напівпровідним акумулятором статичної електрики, якщо її провідність нижче 10,000 пСм/м. Заходи безпеки однакові для непровідної та напівпровідної рідини. На провідність рідини можуть впливати численні фактори, наприклад, температура, наявність забруднювачів, антистатичних домішок та фільтрація.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентильованій зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення. Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10.

7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) користання(і)

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

- Рекомендації** : Не доступний.
Рішення, специфічні для промислового сектору : Не доступний.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Інформація надається на основі типового передбаченого використання продукту. При роботі з великими кількостями або іншому використанні, що може привести до значного підвищення впливу на робочому місці або викидам у навколишнє середовище, можуть знадобитися додаткові заходи безпеки.

8.1 Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
сильно гідрогенізовані важкі парафінові дистиляти	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 години: 5 mg/m ³ . Форма: Inhalable fraction.
мастильні масла (нафтові), гідрогенізовані нейтральні на основі масла	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 години: 5 mg/m ³ . Форма: Inhalable fraction.
депарафінізовані сольвентом важкі парафінові дистиляти	ACGIH TLV (Сполучені Штати, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 години: 5 mg/m ³ . Форма: Inhalable fraction.

ПРИМІТКА: Обмеження/стандарти показані лише для ознайомлення. Дотримуйтесь чинних норм.

- Рекомендовані процедури контролю** : Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння з граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.

DNEL/DMEL

Ім'я продукту/інгредієнта	Тип	Вплив	Значення	Населення	Шкідлива дія
сильно гідрогенізовані важкі парафінові дистиляти	DNEL	Довготерміновий Вдихання	1.2 mg/m ³	Загальна популяція	Місцевий
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	5.4 mg/m ³	Працівники	Місцевий

PNECs

Ім'я продукту/інгредієнта	Складові Середовища	Значення	Деталі методу
сильно гідрогенізовані важкі парафінові дистиляти	Вторинне отруєння	9.33 мг / кг (харчові продукти)	-

8.2 Контроль впливу

- Відповідне автоматичне керування** : Хороша загальна вентиляція повинна бути достатня для запобігання впливу на робітників забруднювачів повітря.
- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

Заходи особистого захисту

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

- Гігієнічні заходи** : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.
- Захист очей/обличчя** : Потрібно використовувати захисні окуляри, які відповідають схваленому стандарту, коли оцінка ризику указує на необхідність цього з метою уникнення впливу сплесків рідини, туману, газів або пилу. При можливості контакту слід надягати наступне захисне обладнання, якщо оцінка не вказує на більш високий рівень захисту: захисні окуляри з боковим захистом.
- Захист шкіри**
- Захист для рук** : Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятним стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього.
У стандартах CEN EN 420 й EN 374 надана загальна інформація та переліковані типи рукавичок.
- Захист тіла** : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом.
- Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.
- Захист дихальної системи** : Виходячи з небезпеки і потенційної можливості впливу речовини необхідно вибрати респіратор, який відповідає відповідному стандарту або вимогам сертифікації. Респіратори повинні використовуватися відповідно до програми захисту органів дихання для забезпечення правильної установки, навчання та інших важливих аспектів використання.
Стандарти Європейського комітету по стандартизації (CEN) EN 136, 140 та 405 обумовлюють рекомендації щодо масок респіраторів, а стандарти EN 149 та 143 - щодо фільтрів.
- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Примітка: Фізичні та хімічні властивості наведені тільки з міркувань безпеки для здоров'я та навколишнього середовища. Вони можуть не відбивати всі специфікації продукту. Для отримання додаткової інформації зверніться до Постачальника.

Вимірювання для визначення усіх властивостей проводяться за стандартної температури та тиску, якщо не зазначено інакше.

9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Поява

- Фізичний стан** : Рідина.
- Колір** : Не доступний.
- Запах** : Характеристика
- Поріг сприйняття запаху** : Не доступний.
- pH** : Не застосовний.
- Температура плавлення/ температура замерзання** : Не доступний.
- Температура кипіння, початкова температура кипіння та діапазон кипіння** : >315.56°C (>600°F)

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Температура займання	: Відкритий тигель: >200°C (>392°F) [ASTM D-92]
Рівень випаровування	: Не доступний.
Здатність до займання	: Займиста
Нижня та верхня межа вибухонебезпечності	: Нижній: 0.9% Верхній: 7%
Тиск пари	: <0.1 mm Hg [20 °C]
Відносна густина пари	: >2 [Повітря = 1]
Відносна густина	: 0.847 [ASTM D4052]
Розчинність у воді	: Незначно
Partition coefficient n-octanol/water (log Pow)	: >3.5
Температура самозаймання	: Не доступний.
Температура розкладу	: Не доступний.
В'язкість	: 12 cSt [100 °C] [ASTM D 445] 72.9 cSt [40 °C] [ASTM D 445]

Характеристики частинок

Медіана розміру частинок : Не застосовний.

9.2 Інша інформація

Точка текучості : -40°C

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність	: Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.
10.2 Хімічна стабільність	: Продукт стійкий.
10.3 Імовірність небезпечних реакцій	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.
10.4 Умови для запобігання	: Високоенергетичні джерела запалення. Надмірне нагрівання.
10.5 Несумісні матеріали	: Сильні окислювачі
10.6 Небезпечні продукти розкладу	: За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпек за визначенням у Стандарті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність

Висновок/Резюме

Вдихання	: Токсичність мінімальна. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Дермальний	: Токсичність мінімальна. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Через рот	: Токсичність мінімальна. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.

Оціночні показники гострої токсичності

N/A

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Подразнення/Ідкість

Висновок/Резюме

- Шкіра** : Незначне подразнення шкіри при звичайних температурах середовища.. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.
- Очі** : Може спричинити помірне короткотривале відчуття дискомфорту в очах. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.
- Дихальний** : Незначна небезпека у випадку поводження з матеріалом при температурі навколишнього повітря або нормальній температурі. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Висновок/Резюме

- Шкіра** : Не очікується, що є сенсибілізатором шкіри. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.
- Дихальний** : Не очікується, що є респіраторним сенсибілізатором. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.

Мутагенність

Висновок/Резюме

- : Не очікується, що є мутагеном статевих клітин. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.

Канцерогенність

Висновок/Резюме

- : Не очікується, що викликає рак. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.

Репродуктивна токсичність

Висновок/Резюме

- : Не очікується, що є репродуктивним токсикантом. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Висновок/Резюме

- : Не очікується, що спричиняє пошкодження органів при однократному впливі. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Органи-мішені
MOBIL DELVAC ULTRA 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2	Не застосовний.	-

Висновок/Резюме

- : Не очікується, що тривалий або багатократний вплив може спричинити пошкодження органу. Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні. Грунтується на оцінюванні компонентів.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Висновок/Резюме

- : Не очікується небезпеки аспірації. На основі фізико-хімічних властивостей матеріалу. Дані наявні.

Інформація про вірогідні маршрути впливу : Не доступний.

11.2 Інформація щодо інших небезпек

11.2.1 Властивості впливу ендокринних порушень

Не містить речовин, що мають відомі властивості щодо ендокринних порушень, що завдають шкоди здоров'ю людини

11.2.2 Інша інформація

Містить

- : Синтетичні базові оливи: По результатам лабораторних досліджень таких або подібних матеріалів не очікується значних впливів на здоров'я за умов звичайного використання. Не мутагенний та не генотоксичний. Не викликає сенсибілізації у тестах на тваринах та людинах.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Продукт : Оливи для дизельних двигунів: Канцерогенність у дослідженнях на тваринах не виявлена. Використані та невикористані оливи для дизельних двигунів не спричиняли канцерогенного ефекту при регулярному нанесенні на шкіру мишей. Оливи для бензинових двигунів можуть ставати небезпечними та виявляти такі властивості: канцерогенність при дослідженнях на тваринах. Спричиняє мутації in vitro. Можливий алерген і фотоалерген. Містить поліциклічні ароматичні сполучення (ПАС) із продуктів згоряння

Розділ 12. Екологічна інформація

Наведена інформація заснована на доступних даних, що відносяться до матеріалу, компонентів матеріалу або аналогічних матеріалів, з прикладанням принципів перенесення.

12.1 Токсичність

Висновок/Резюме

Гостра токсичність : Шкідливість для водних організмів не очікується
Хронічна токсичність : Хронічна токсичність для водних організмів не очікується.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Не визначений.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не визначений.

12.4 Рухливість ґрунту

Рухомість

: Компонент базової оливи -- Передбачається розділення на осад та тверді частки, що залишаються у сточних водах. Матеріал є низькорозчинним та таким, що легко утримується на воді. Очікується перехід з води на ґрунт.

12.5 Результати оцінки за критеріями РВТ (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна)

Ця суміш не містить речовин, що оцінюються як СБТ (стійка, біоаккумулятивна та токсична) або дСдБ (дуже стійка та дуже біоаккумулятивна).

12.6 Властивості впливу ендокринних порушень

Не містить речовин, що мають відомі властивості щодо ендокринних порушень, що завдають шкоди довкіллю

12.7 Інші несприятливі ефекти

Інші несприятливі ефекти : Суттєва або критична небезпека не відома.

Примітка :

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Найявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

13.1 Способи переробки відходів

Продукт

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень.

Небезпечні відходи : Так.

Європейський Каталог Відходів (ЄКВ)

Код відходів	Позначення відходів
13 02 06*	синтетичні моторні, редукторні та змащувальні масла

ПРИМІТКА: Ці коди встановлені на основі найбільш поширених застосувань цього матеріалу та не відображають забруднювачів, що утворюються внаслідок фактичного використання. Виробники мають оцінювати фактичний процес утворення відходів та їх забруднювачів для

Пакування

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

Спеціальні запобіжні заходи : Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Попередження відносно порожніх контейнерів (у відповідних випадках): Порожні контейнери можуть містити осад й тому бути небезпечними. Не слід намагатися знову наповнювати або очищати контейнери без належного інструктажу. З порожніх бочок слід повністю видалити вміст та зберігати у відповідних умовах для наступної обробки або утилізації. Обробкою, переробкою або утилізацією порожніх контейнерів повинні займатися відповідні кваліфіковані або підрядники, що мають ліцензію, у відповідності до урядових інструкцій. НЕ МОЖНА ГЕРМЕТИЗУВАТИ, РОЗРІЗАТИ, ЗВАРЮВАТИ, ПЯТИ ТВЕРДИМ АБО М'ЯКИМ ПРИПОЄМ, СВЕРДЛИТИ, ТОЧИТИ АБО ПІДДАВАТИ ТАКІ КОНТЕЙНЕРИ ВПЛИВУ ТЕПЛА, ПОЛУМ'Я, ІСКОР, СТАТИЧНОЇ ЕЛЕКТРИКИ, АБО ІНШИХ ДЖЕРЕЛ ЗАГОРЯННЯ. ВОНИ МОЖУТЬ ВИБУХНУТИ ТА ЗАПОДІЯТИ ТРАВМУ АБО СМЕРТЬ.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

	ADR/RID	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регулюється.	Не регулюється.	Не регулюється.	Не регулюється.
14.2 Найменування ООН при транспортуванні	-	-	-	-
14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	-	-	-	-
14.4 Пакувальна група	-	-	-	-

MOBIL DELVAC ULTRA 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

14.5 Загрози довкіллю	№	№	№	№
-----------------------	---	---	---	---

14.6 Спеціальні попередження для користувача : **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

14.7 Морський транспорт насипом згідно з нормативними документами ІМО : Не застосовний.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

Розпорядження ЄС (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації

Додаток XIV

Жоден з компонентів не внесений до списку.

Речовини, що мають особливо небезпечні властивості

Жоден з компонентів не внесений до списку.

Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів : Жоден.

Інші правила ЄС

Explosive precursors : Не застосовний.

Директива Seveso

Цей продукт не підпадає під дію Директиви Seveso.

Національні правила

Інвентарний перелік

- Австралійський перелік (AIC) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Канадський перелік (DSL-NDSL) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Китайський перелік (IECSC) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Японський перелік (CSCL) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Японський перелік (Industrial Safety and Health Act) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Перелік Хімічних Речовин (Нова Зеландія) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Філіппінський реєстр (PICCS) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Корейський перелік (KECI) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI) : Усі компоненти перераховані або виключені.
- Перелік Сполучених Штатів (TSCA 8b) : Усі елементи активні або виключені з переліку.

15.2 Оцінка хімічної безпеки : Цей продукт містить речовини, для яких все ще потрібні оцінки хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

✓ Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

Абревіатури й скорочення : ATE = Оцінка Гострої Токсичності
CLP = Положення про Класифікацію, Маркування та Пакування [Положення (ЄС) No. 1272/2008]
DMEL = Рівень Мінімального Здобутого Ефекту
DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту
Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP
N/A = Не доступний
PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні
PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту
RRN = Реєстраційний Номер REACH
SGG = Сегрегаційна група
vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний

Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не класифікований.

Повний текст скорочених формулювань H

H304	Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потрапленні у дихальні шляхи.
H413	Може викликати довгострокові шкідливі ефекти для водної флори та фауни.

Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 4	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 4
Asp. Tox. 1	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

Дата видання/ Дата перегляду : 10 Серпень 2024

Дата попереднього видання : 20 Жовтень 2023

Версія : 1.01

Код продукту : 201520405596_1266042

До уваги читача

"Наведені в цьому документі інформація та рекомендації є найкращими відповідно до знань та переконань ExxonMobil, є точними й достовірними на момент видання цього документу. Ви можете зв'язатися з компанією ExxonMobil та перевірити, чи даний документ є найбільш оновленою версією, що може бути отримана від ExxonMobil. Інформація та рекомендації пропонуються користувачу на розгляд та для ознайомлення. Є відповідальністю користувача переконатися самостійно, що продукт відповідає використанню за призначенням. У випадку, якщо покупець замінює упаковку цього продукту він є відповідальним за забезпечення надання разом з контейнером, або на ньому належної інформації з безпеки, санітарно-гігієнічної та іншої необхідної інформації. Відповідні застереження та процедури безпечного поводження повинні бути надані користувачам, та особам, що мають відношення до зберігання. Будь-які зміни до цього документу суворо заборонені. Не дозволяється повне або часткове перевидання, а також ретрансляція цього документу за виключенням випадків додаткових вимог законодавства. Термін ""ExxonMobil"" використовується для зручності і може містити будь-яку одну або декілька компаній ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation або будь-яке інше відділення, в якому безпосередньо або побічно є їх інтереси. "

