

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30  
Дата перегляду: 14 Лютий 2023  
Сторінка 1 з 12

## Бюлетень даних з безпеки

### РОЗДІЛ 1 ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ Й ПРОДУКТУ

Зі вказаної вище дати перегляду цей Бюлетень відповідає законодавству України.

#### ПРОДУКТ

Назва продукту: **MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30**  
Опис продукту: Базова олива та присадки  
Код продукту: 201520405030, 442616-60  
Призначення: Моторна олива

#### ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

Постачальник: **Мобіл Лубрикантс Україна ТОВ**  
42 – 44 Шовковична  
Київ, 01004  
Україна

Служба цілодобової швидкої допомоги  
Контактна інформація постачальника щодо  
загальних питань  
SDS Адрес в Інтернет

+(380)-947101374 (CHEMTREC)  
103

[www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ЗА ОТРУТАМИ: 103

### РОЗДІЛ 2 ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

#### КЛАСИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ

Класифікація відповідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008

Не класифікований

ЕЛЕМЕНТИ МАРКУВАННЯ:

#### Фрази небезпеки:

Додаткові:

EUN210: Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

Інша інформація щодо небезпечних речовин:

#### Фізичні/хімічні небезпеки:

Без значних небезпек.

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 2 з 12

**НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:**

Введення під шкіру під високим тиском може завдати серйозної шкоди. Викликає слабе подразнення шкіри. Може викликати подразнення очей, носа, горла і легенів.

**Небезпеки для довкілля:**

Без значних небезпек.

**Властивості щодо ендокринних порушень:**

Не містить речовин, що мають відомі властивості щодо ендокринних порушень.

**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 ІНГРЕДІЄНТИ**

Цей матеріал визначається як суміш.

**Небезпечна(і) речовина(и) або комплексна(і) речовина(и), що підлягає(ють) реєстрації**

Назва	CAS#	Концентрація*	Коди небезпеки GHS	Граничні питомі концентрації, М-чинники та АТЕ
ЦИНКУ АЛКІЛ ДИТІОФОСФАТ	113706-15-3	1 - < 2.5%	H303, H315, H318, H401, H411	Skin Irrit. 2 H315 6.25% ≤ C ≤ 100%, [Skin Irrit. 3 H316] 1% ≤ C ≤ 6.249%, Eye Irrit. 2 H319 10% ≤ C ≤ 12.49%, Eye Dam. 1 H318 12.5% ≤ C ≤ 100%

\* Всі концентрації наведені у вагових відсотках, якщо матеріал не є газом. Концентрації газу наводяться в об'ємних відсотках.

**РОЗДІЛ 4 ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ****ВДИХАННЯ**

Припиніть подальший вплив. Особам, що надають допомогу, необхідно уникати впливу від вас або інших потерпілих. Використовуйте відповідні засоби захисту дихальних шляхів. При виникненні подразнення дихальних шляхів, нудоти або втрати свідомості негайно зверніться до лікаря.

**ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ**

Промийте місця контакту водою з милом. Зніміть забруднений одяг. Виперіть забруднений одяг перед наступним використанням. 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

**ПРИ КОНТАКТІ ІЗ ОЧИМИ**

Ретельно промийте водою. У випадку появи подразнення зверніться до лікаря.

**ПРИ ПРОКОВТУВАННІ**

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 3 з 12

Невідкладна допомога зазвичай не потребується. При відчутті дискомфорту зверніться до лікаря.

#### ПРИМІТКА ДЛЯ ЛІКАРЯ

Немає

### РОЗДІЛ 5 ЗАХОДИ ЩОДО ВОГНЕГАСІННЯ

#### ЗАСІБ ПОЖЕЖЕГАСІННЯ

**Придатний вогнегасний засіб:** Для гасіння полум'я використовуйте водяний туман, сухі хімічні суміші або діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>).

**Непридатний вогнегасний засіб:** Прямі потоки води

#### ВОГНЕГАСІННЯ

**Інструкції щодо вогнегасіння:** Евакууйте територію. При гасінні пожежі або розведенні забруднювачів не допускайте потрапляння стоків у водогін, каналізаційні колектори або до джерел питної води. Пожежники повинні використовувати стандартне захисне обладнання, а у замкнених приміщеннях автономні індивідуальні дихальні апарати (SCBA). Використовуйте розпилену воду для охолодження поверхонь, що зазнали впливу вогню, і для захисту персоналу.

**Небезпечні продукти згоряння:** Альдегіди, Продукти неповного згоряння, Оксиди вуглецю, Дим, газ, Оксиди сірки

#### ВЛАСТИВОСТІ ЗАЙМИСТОСТІ

**Температура спалаху [Метод]:** >205°C (401°F) [ASTM D-92]

**Межі запалення (Придатний об'ємний % у повітрі):** Нижня межа вибухонебезпечності: 0.9

Верхня межа вибухонебезпечності: 7.0

**Температура самозапалення:** N/D

### РОЗДІЛ 6 ЗАХОДИ ПРИ РАПТОВОМУ ВИКИДІ

#### ПРОЦЕДУРИ СПОВІЩЕННЯ

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

#### ЗАХИСНІ ЗАХОДИ

Уникайте контакту з розлитим матеріалом. Попередьте або евакууйте мешканців з районів, що прилягають та знаходяться за вітром у разі необхідності, у зв'язку з токсичністю та вогнебезпечністю матеріалу. Інформацію щодо пожежогасіння дивіться у Розділі 5. Див. інформацію щодо істотних небезпек в розділі "Ідентифікація небезпечних факторів". Див. рекомендації щодо невідкладної допомоги у Розділі 4. Поради щодо мінімальних вимог до захисного особового спорядження дивіться у Розділі 8. В залежності від специфічних обставин та/або висновків аварійних бригад.

Для рятівників: Захист органів дихання: захист потрібен лише за спеціальних умов, наприклад, при утворенні туману. В залежності від масштабу витoku та потенціального впливу можуть використовуватися респіратори, протигази с фільтрами для захисту від пилу/органічних випарів або ізольовані протигази (SCBA). Якщо вплив не можна повністю оцінити, або виникає підозра на утворення атмосфери з дефіцитом кисню, рекомендується використання SCBA. Рекомендується використання рукавичок, стійких до вуглеводнів. Рукавички з полівінілацетату (ПВА) не захищають від води і не підходять для використання під час аварії. Якщо є можливість розбризкування або контакту з очима,

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 4 з 12

рекомендується використання хімічних окулярів. Маленькі витоки: зазвичай достатньо звичайного антистатичного спецодягу. Великі витоки: рекомендується використання повного комплекту захисного спорядження з антистатичного матеріалу.

#### ПРОЦЕДУРИ У ВИПАДКУ РОЗЛИТТЯ

**Розливання на землю:** Припинить витік, якщо це не пов'язано з ризиком. Зберіть за допомогою насоса або придатного абсорбенту.

**Розлите у воду:** Припинить витік, якщо це не пов'язано з ризиком. Негайно обмежте розливу речовину щітками. Повідомте інші кораблі. Зніміть з поверхні або видаліть відповідними сорбентами. Порадьтеся зі спеціалістом перед використанням дисперсантів.

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

#### ЗАХОДИ ЩОДО ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Розливу великої кількості: проведіть обвалювання на значній відстані від пролитої рідини для наступного збору й утилізації. Запобігайте потраплянню у водогони, каналізаційну мережу, підвали та в замкнутий простір.

### РОЗДІЛ 7

### ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

#### ПОВОДЖЕННЯ

Уникайте контакту з використаним продуктом. Уникайте потрапляння на шкіру. Не допускайте незначних розливів і протікань, для уникнення небезпеки утворення слизьких місць. Матеріал може накопичувати статичні заряди, що можуть викликати електричні іскри (джерела вогню). При роботі з сипким матеріалом електричні іскри можуть запалити горючі пари рідин та залишків (наприклад, при перегортанні). Використовуйте відповідні операції зі зв'язування та заземлення. Проте зв'язування та заземлення не гарантує відсутність накопичення статичної електрики. Перевірте відповідні місцеві стандарти. Додатковими посиланнями є стандарти Американського інституту нафти 2003 (Захист проти загоряння, що викликається статичною електрикою, блискавкою та паразитними розрядами), Національної протипожежної агенції 77 (Рекомендації щодо статичної електрики), CENELEC CLC/TR 50404 (Електростатика - Коди роботи щодо запобігання ризиків, що викликаються статичною електрикою).

**Акумулятор статичної електрики:** Цей матеріал є накопичувачем статичного заряду.

#### ЗБЕРІГАННЯ

Тип використаного контейнеру може впливати на накопичення та розсіювання статичних зарядів. Не зберігайте у відкритих контейнерах або у контейнерах без маркування.

### РОЗДІЛ 8

### ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ВПЛИВУ/ ПЕРСОНАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

**Межі експозиції/стандарти для матеріалів, що можуть утворюватися при роботі з цим продуктом:** При можливості утворення туману/аерозолі рекомендується наступне: 5 мг/м<sup>3</sup> - ACGIH TLV (фракція, що вдихається).

Примітка: Інформацію щодо рекомендованих методів моніторингу можна отримати у наступних агентствах або інститутах :

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 5 з 12

---

## Біологічні межі

Біологічні межі не встановлені.

## ЗАСОБИ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАХИСТУ

Рівень захисту та види необхідних заходів контролю залежатимуть від потенційних умов впливу. Можуть бути застосовані такі види контролю:

Зазвичай, за нормальних умов застосування та за належної вентиляції спеціальні вимоги відсутні.

## ПЕРСОНАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Вибір засобів індивідуального захисту залежить від умов потенційного впливу - застосування, практики поводження, концентрації й вентиляції. Нижче наведена інформація про вибір засобів захисту для роботи з даним матеріалом

**Захист органів дихання:** Якщо технічні засоби не здатні підтримувати безпечний для здоров'я працівників рівень концентрації забруднювачів у повітрі, то можна застосовувати схвалений до застосування респіратор. Вибір, використання й обслуговування респіратора мають здійснюватися у відповідності з нормативними вимогами.

Зазвичай, за нормальних умов застосування та за належної вентиляції спеціальні вимоги відсутні.

При високій концентрації в повітрі використовуйте схвалений до застосування респіратор з примусовою подачею повітря, що працює у режимі надлишкового тиску. При недостатньому рівні вмісту кисню, незадовільних засобах оповіщення про вміст газів і випарів, або у випадку, при перевищенні ємності/перепускної здатності фільтра очищення повітря використовуйте респіратори з балонами для автономного дихання.

**Захист рук:** Будь-яка конкретна інформація стосовно рукавичок, базується на публікаціях і даних виробника рукавичок. Придатність та термін служби рукавичок буде залежати від умов використання. Зв'яжіться з виробником рукавичок, з приводу питання їх вибору та терміну придатності, для ваших умов використання. Оглядайте та замінійте рукавички, якщо вони зносилися або були пошкоджені. Для даного матеріалу треба розглядати використання рукавичок наступних типів:

Рекомендується використання хімічних рукавичок. Нітрильна гума товщиною щонайменше 0,38 мм або сумісний захисний бар'єрний матеріал з високими характеристиками та швидкістю просочення при постійному контакті в умовах використання не менше 480 хвилин відповідно до стандартів CEN EN 420 та EN 374.

**Захист очей:** При вірогідному контакті рекомендується використовувати захисні окуляри з боковими щитками.

**Захист шкіри та тіла:** Будь-яка конкретна інформація, що надається щодо спецодягу, ґрунтується на публікаціях в літературі або даних виробників. Для цього матеріалу можуть бути застосовані такі типи одягу:

Рекомендується використання хімічно/маслостійкого одягу.

**Спеціальні заходи гігієни:** Завжди дотримуйтеся належних правил особистої гігієни, зокрема , мийте

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 6 з 12

руки після контакту з матеріалом, а також перед вживанням їжі, напоїв та/або палінням. Регулярно періть робочий одяг і мийте захисне спорядження, щоб видалити забруднювачі. Викидайте забруднений одяг та

## ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Виконувати вимоги з охорони навколишнього середовища, що обмежують викиди в повітря, воду і ґрунт. Дії по охороні навколишнього середовища здійснювати шляхом заходів контролю, що запобігають або обмежують витoki.

## РОЗДІЛ 9 ФІЗИЧНІ ТА 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.

### 9.1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСНОВНІ ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

**Фізичний стан:** Рідина

**Колір:** N/D

**Запах:** Характеристика

**Поріг чутливості до запаху:** Немає даних

**Температура плавлення / Температура плавлення:** Технічно неможливе / Немає даних

**Температура початку кипіння / і діапазон температур кипіння:** > 316°C (600°F) [Метод тестування відсутній]

**Займистість (у твердому, газоподібному стані):** Технічно неможливе

**Нижня і верхня межа вибуховості:** Верхня межа вибухонебезпечності: 7.0 Нижня межа

вибухонебезпечності: 0.9 [Метод тестування відсутній]

**Температура спалаху [Метод]:** >205°C (401°F) [ASTM D-92]

**Температура самозапалення:** Немає даних

**Температура розкладання:** Немає даних

**pH:** Технічно неможливе

**Кінематична в'язкість:** 79.5 cSt (79.5 mm<sup>2</sup>/sec) при 40 °C | 12 cSt (12 mm<sup>2</sup>/sec) при 100°C [ASTM D 445]

**Розчинність:** Незначно

**Коефіцієнт розподілу (коефіцієнт розподілу н-октанол/вода):** > 3.5 [Метод тестування відсутній]

**Тиск пари:** < 0.013 кПа (0.1 мм. рт. ст.) при 20 °C [Метод тестування відсутній]

**Відносна питома вага (при 15 °C):** 0.867 [Метод тестування відсутній]

**Відносна щільність пари (повітря = 1):** > 2 при 101 кПа [Метод тестування відсутній]

**Швидкість випаровування (н-бутилацетат = 1):** Немає даних

**Вогнебезпечні властивості:** Немає

**Окислювальні властивості:** Немає

**Характеристики частинок**

**Медіана розміру часточки:** Не застосовне

### 9.2. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

**Температура загущення:** -24°C (-11°F) [ASTM D97]

**DMSO екстракт (тільки мінеральні оливи) IP-346:** < 3 %ваг.

#### 9.2.1. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО КЛАСІВ ФІЗИЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ

Немає даних

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30  
 Дата перегляду: 14 Лютий 2023  
 Сторінка 7 з 12

## 9.2.2. ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

Немає даних

### РОЗДІЛ 10 СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

**СТАБІЛЬНІСТЬ:** Матеріал є стабільним за нормальних умов.

**УМОВИ, ЯКИХ СЛІД УНИКАТИ:** Надмірне нагрівання. Високоенергетичні джерела запалення.

**МАТЕРІАЛИ, ЯКИХ СЛІД УНИКАТИ:** Сильні окислювачі

**НЕБЕЗПЕЧНІ ПРОДУКТИ РОЗКЛАДАННЯ:** При температурі навколишнього середовища продукт не розкладається

**МОЖЛИВІСТЬ НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕАКЦІЙ:** Небезпечній полімеризації не відбувається.

### РОЗДІЛ 11 ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

#### 11.1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО КЛАСИ НЕБЕЗПЕКИ ЗГІДНО ПОСТАНОВИ (ЕС) № 1272/2008

<b>Клас небезпеки</b>	<b>Висновок / Примітки</b>
<b>Інгаляція</b>	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Незначна небезпека у випадку поводження з матеріалом при температурі навколишнього повітря або нормальній температурі.
<b>ПРИ ПРОКОВТУВАННІ</b>	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
<b>Шкіра</b>	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
Роз'їдання шкіри/Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Слабко подразнює шкіру з тривалим впливом. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
<b>Очі</b>	
Серйозне пошкодження очей/Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Може спричинити помірне короткотривале відчуття дискомфорту в очах. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
<b>Сенсибілізація</b>	
Респіраторна сенсибілізація: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є респіраторним сенсибілізатором.
Сенсибілізація шкіри: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є сенсибілізатором шкіри. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
<b>Аспірація:</b> Дані наявні.	Не очікується небезпеки аспірації. На основі фізико-хімічних властивостей матеріалу.
<b>Мутагенність для статевих клітин:</b> Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є мутагеном статевих клітин. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
<b>Канцерогенність:</b> Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що викликає рак. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
<b>Репродуктивна токсичність:</b> Дані щодо	Не очікується, що є репродуктивним токсикантом. Ґрунтується

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 8 з 12

кінцевої точки для матеріалу відсутні.	на оцінюванні компонентів.
<b>Лактація:</b> Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що може бути шкідливим для дітей, яких годують материнським молоком.
<b>Специфічна токсичність для організмів (STOT)</b>	
Одноразовий вплив: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що спричиняє пошкодження органів при однократному впливі.
Повторюваний вплив: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що тривалий або багатократний вплив може спричинити пошкодження органу. Грунтується на оцінюванні компонентів.

## 11.2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНШІ НЕБЕЗПЕКИ

### 11.2.1 ВЛАСТИВОСТІ ЩОДО ЕНДОКРИННИХ ПОРУШЕНЬ

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

### 11.2.2 ІНША ІНФОРМАЦІЯ

#### Саме для продукту:

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

#### Містить:

Базова олива глибокого очищення. Дослідження на тваринах не вказують на канцерогенність. Типовий матеріал проходить тест IP-346, модифікований тест Еймса й (або) інші тести для відбраковування. Дослідження впливу на шкіру або при вдиханні показали мінімальні ефекти; неспецифічне проникнення у легені

## РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІНА ІНФОРМАЦІЯ

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

### 12.1. ТОКСИЧНІСТЬ

Матеріал -- Шкідливість для водних організмів не очікується

### 12.2. СТІЙКІСТЬ ТА ЗДАТНІСТЬ ДО РОЗКЛАДАННЯ

#### Біодеградація:

Компонент базової оливи -- Очікується, що матеріалу властиве біорозкладання.

### 12.3. БІОАКУМУЛЯТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Компонент базової оливи -- Має потенціал до біонакопичення, але метаболізм та фізичні властивості можуть зменшувати біоконцентрацію та обмежувати біологічну засвоюваність.

### 12.4. РУХЛИВІСТЬ У ҐРУНТІ

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



Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 9 з 12

## 12.5. РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ СТІЙКИХ, БІОАКУМУЛЯТИВНИХ ТА ТОКСИЧНИХ (СБТ) І ДУЖЕ СТІЙКИХ ТА ДУЖЕ БІОАКУМУЛЯТИВНИХ (ДСДБ) ВЛАСТИВОСТЕЙ

Матеріал не відповідає критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних (СБТ) або дуже стійких і уже біоаккумулятивних (ДСДБ) речовин, вказаним у Додатку XIII регламенту Reach.

## 12.6. ВЛАСТИВОСТІ ЩОДО ЕНДОКРИННИХ ПОРУШЕНЬ

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

## 12.7. ІНШІ НЕГАТИВНІ ЕФЕКТИ

Негативні ефекти не спостерігаються.

## РОЗДІЛ 13

## РОЗГЛЯД УТИЛІЗАЦІЇ

Рекомендації з видалення стосуються безпосередньо матеріалу, що поставляється. Видалення має проводитися відповідно до чинних норм і правил, що можуть бути застосованими, і з урахуванням характеристик матеріалу на момент його видалення.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Продукт можна спалювати в закритих керованих печах як паливо або ліквідувати шляхом контрольованого спалювання при дуже високих температурах, щоб перешкодити утворенню небажаних продуктів згоряння. Берегти довкілля. Утилізувати використане масло у зазначених місцях. Мінімізувати контакт зі шкірою. Не змішувати використане масло з розчинниками, гальмовою рідиною та хладагентами.

### ЗАКОНОДАВЧА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

**Європейський код відходу:** 13 02 05\*

**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

Цей матеріал вважається небезпечним відходом, відповідно до Директиви 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради Європи від 19 листопада 2008 року про відходи та скасування певних Директив, а також відповідно до положень цієї Директиви, якщо не застосовується стаття 20 цієї Директиви.

**Попередження щодо порожнього контейнеру** 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

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

**LAND (ADR/RID):** Немає вказівок щодо наземного транспорту

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 10 з 12

**МОРЕ (IMDG): 14.1-14.6** Немає вказівок щодо морського транспорту згідно IMDG-Code

**ПЕРЕВЕЗЕННЯ МОРЕМ (Конвенція MARPOL 73/78 - ДОДАТОК II):**

**14.7. Морські перевезення насипом відповідно до інструментів IMO**

Не класифікується відповідно до Додатку II

**ПОВІТРЯ (IATA):**

Немає вказівок щодо повітряного транспорту

## РОЗДІЛ 15

## ЗАКОНОДАВЧА ІНФОРМАЦІЯ

**ЗАКОНОДАВЧИЙ СТАН, ЗАКОНИ Й ПРАВИЛА, ЩО МОЖУТЬ БУТИ ПРИКЛАДЕНІ**

**Внесені або звільнені від внесення/повідомлення до наступних переліків хімічної продукції :**

AiIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

## РОЗДІЛ 16

## ІНША ІНФОРМАЦІЯ

**N/D = Не визначено, N/A = Не прикладається**

**РОЗШИФРОВКА Н-КОДІВ, ЩО МІСТЯТЬСЯ В РОЗДІЛІ 3 ЦЬОГО ДОКУМЕНТА (тільки для ознайомлення):**

H303: Може бути шкідливим при ковтанні; гостра пероральна токсичність, кат. 5

H315: Викликає подразнення шкіри; роз'їдає/подразнює шкіру, кат. 2

H318: Викликає серйозне пошкодження очей; серйозне пошкодження/подразнення очей, кат. 1

H401: Токсично для водних організмів; гостра екол. токсичність, кат. 2

H411: Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками; хронічна екол. токсичність, кат. 2

**ЦЕЙ ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ВКЛЮЧАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕГЛЯДИ:**

Склад: Таблиця компонентів для українського шаблону інформацію було додано.

Склад: Таблицю компонентів інформацію було видалено.

Ідентифікація ступеня небезпечності: небезпека для здоров'я інформацію було змінено.

Розділ 04: Перша допомога для шкіри інформацію було змінено.

Розділ 06: Захисні заходи інформацію було змінено.

Розділ 07: Поводження та зберігання - Поводження інформацію було змінено.

Розділ 01: CEN стандарти захисту рук - ЕС інформацію було додано.

Розділ 08: Захист рук інформацію було змінено.

Розділ 08: Захист шкіри та тіла інформацію було змінено.

Розділ 09 медіана розміру часточки інформацію було додано.

Розділ 09: Температура самоспалаху інформацію було додано.

Розділ 09: Температура кипіння C(F) інформацію було додано.

Розділ 09: Температура кипіння C(F) інформацію було видалено.

Розділ 09: Температура розпаду C(F) інформацію було видалено.

Розділ 09: Температура розкладання інформацію було додано.

Розділ 09: Швидкість випаровування інформацію було додано.

Розділ 09: Швидкість випаровування інформацію було видалено.

Розділ 09: Вибухові властивості інформацію було додано.

Розділ 09: Горючість (тверда речовина, газ) інформацію було додано.

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 11 з 12

---

Розділ 09: Горючість (тверда речовина, газ) інформацію було видалено.  
Розділ 09: Межі вогнебезпечності - нижня межа вибухонебезпечності інформацію було додано.  
Розділ 09: Межі вогнебезпечності - вища межа вибухонебезпечності інформацію було додано.  
Розділ 09: Точка спалаху C(F) інформацію було додано.  
Розділ 09: Точка спалаху C(F) інформацію було видалено.  
Розділ 09: Температура топлення C(F) інформацію було видалено.  
Розділ 09: Метод випробування на займистість LEL інформацію було додано.  
Розділ 09: Точка плавлення C(F) інформацію було видалено.  
Розділ 09: Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода інформацію було додано.  
Розділ 09: Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода інформацію було видалено.  
Розділ 09: Окислюючі властивості інформацію було додано.  
Розділ 09: pH - Заголовок інформацію було додано.  
Розділ 09: pH - Заголовок інформацію було видалено.  
Розділ 09: Фізичний стан інформацію було додано.  
Розділ 09: Фізичний стан інформацію було видалено.  
Розділ 09: Температура застигання C(F) інформацію було додано.  
Розділ 09: Температура застигання C(F) інформацію було видалено.  
Розділ 09: Відносна густина інформацію було додано.  
Розділ 09: Відносна густина інформацію було видалено.  
Розділ 09: Щільність пари інформацію було додано.  
Розділ 09: Тиск пари інформацію було додано.  
Розділ 09: Тиск пари інформацію було видалено.  
Розділ 09: В'язкість інформацію було додано.  
Розділ 09: В'язкість інформацію було видалено.  
Розділ 11 ЄС Додаток II Дані про речовини, що викликають ушкодження ендокринної системи інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані тесту на аспірацію інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані тесту на аспірацію інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані тесту на канцероген інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані тесту на канцероген інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані випробовувань на подразнення шкіри інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані випробовувань на подразнення шкіри інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані випробовувань на шкіряну токсичність інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані випробовувань на шкіряну токсичність інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані випробовувань на подразнення очей інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані випробовувань на подразнення очей інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані про випробування щодо інгаляційної летальності інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані про випробування щодо інгаляційної летальності інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані тесту на лактацію інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані тесту на лактацію інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані тесту на мутаген інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані тесту на мутаген інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані випробовувань на оральну токсичність інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані випробовувань на оральну токсичність інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані репродуктивного тесту інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані репродуктивного тесту інформацію було видалено.  
Розділ 11: Дані тесту на сенсibiliзацію дихання інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані тесту на сенсibiliзацію дихання інформацію було видалено.  
Розділ 11: Висновок про подразнення шкіри інформацію було змінено.  
Розділ 11: Дані тесту на сенсibiliзацію шкіри інформацію було додано.  
Розділ 11: Дані тесту на сенсibiliзацію шкіри інформацію було видалено.  
Розділ 11: Цільова токсичність органу - дані повторюваного тесту інформацію було додано.

Назва продукту: MOBIL DELVAC SUPER 1400 10W-30

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 12 з 12

---

Розділ 11: Цільова токсичність органу - дані повторюваного тесту інформацію було видалено.

Розділ 11: Цільова токсичність органу - дані єдиного тесту інформацію було додано.

Розділ 11: Цільова токсичність органу - дані єдиного тесту інформацію було видалено.

Розділ 12 ЄС Додаток II Дані про речовини, що викликають ушкодження ендокринної системи інформацію було додано.

Розділ 12: Інші негативні ефекти інформацію було додано.

Розділ 12: СБТ/дСдБ інформацію було додано.

Розділ 14: ІМО ДОДАТОК II - За замовчуванням інформацію було додано.

Розділ 14: Забруднювач моря інформацію було видалено.

Розділ 14: Перевезення морем (Міжнародний морський кодекс із перевезення небезпечних вантажів) - За замовчення інформацію було додано.

Розділ 14: Перевезення морем (Міжнародний морський кодекс із перевезення небезпечних вантажів) - За замовчення інформацію було видалено.

Розділ 16: Коди МНС інформацію було змінено.

Розділ 2 ЄС Додаток II Дані про речовини, що викликають ушкодження ендокринної системи інформацію було додано.

Розділ 9 температури плавлення та замерзання інформацію було додано.

---

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.

---

Тільки для призначеного використання

МНС: 0B, 0B, 0, 0, 2, 0

РРЕС: А

DGN: 7075496XUA (1029922)

---