



Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
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 MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION
Опис продукту: Базова оліва та присадки
Код продукту: 20152010D590
Призначення: Моторна оліва

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

Постачальник: Мобіл Лубриканці 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

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ЗА ОТРУТАМИ: 103

РОЗДІЛ 2

ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

КЛАСИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНІ АБО СУМІШІ

Класифікація відповідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008

Не класифікований

ЕЛЕМЕНТИ МАРКУВАННЯ:

Фрази небезпеки:

Додаткові:

EUH210: Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

EUH208: Містить: C14-16-18 АЛКІЛФЕНОЛ Може викликати алергічну реакцію.

Інша інформація щодо небезпечних речовин:

Фізичні/хімічні небезпеки:

Без значних небезпек.

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 2 з 12

НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Введення під шкіру під високим тиском може завдати серйозної шкоди. Надмірний вплив може привести до подразнення очей, шкіри або органів дихання.

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 ІНГРЕДІЕНТИ**

Цей матеріал визначається як суміш.

Небезпечна(и) речовина(и) або комплексна(и) речовина(и), що підлягається(ють) реєстрації

Назва	CAS#	Концентрація*	Коди небезпеки GHS	Границі питомі концентрації, М-чинники та АТЕ
АЛКАРИЛАМІН	КОНФІДЕНЦІЙНО	1 - < 5%	H316	-
АЛКІЛФЕНОЛ	125643-61-0	1 - < 5%	H413	-
C14-16-18 АЛКІЛФЕНОЛ	КОНФІДЕНЦІЙНО	0.1 - < 1%	H317, H373	Skin Sens. 1B H317 10% ≤ C ≤ 100%, STOT RE 2 H373 10% ≤ C ≤ 100%
КАЛЬЦІЕВА СІЛЬ ВУГІЛЬНОЇ КИСЛОТИ (1:1)	471-34-1	1 - < 5%	Немас	-
МАСТИЛЬНІ МАСЛА (PET), ГІДРОГЕНІЗОВАНІ НЕЙТРАЛЬНІ НА ОСНОВІ МАСЛА..C20-50	72623-87-1	1 - < 5%	H304	-
МАСТИЛЬНІ МАСЛА (НАФТОВІ), ГІДРОГЕНІЗОВАНІ НЕЙТРАЛЬНІ НА ОСНОВІ МАСЛА	72623-86-0	1 - < 5%	H304	-
ПОЛІОЛЕФІН ПОЛІАМІН СУКЦИНІМІД	84605-20-9	1 - < 5%	H413	-
СИЛЬНО ГІДРОГЕНІЗОВАНІ ВАЖКІ ПАРАФІНОВІ ДИСТИЛЯТИ	64742-54-7	20 - < 30%	H304	-
ЦИНКУ АЛКІЛ ДИТІОФОСФАТ	113706-15-3	0.1 - < 1%	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% ≤

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 3 з 12

			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. Якщо продукт був введений під або на шкіру чи іншу частину тіла, то постраждалому слід негайно звернутися до лікаря незалежно від наявності та розміру ран, 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

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

ПРИМІТКА ДЛЯ ЛІКАРЯ

Немас

РОЗДІЛ 5

ЗАХОДИ ЩОДО ВОГНЕГАСІННЯ

ЗАСІБ ПОЖЕЖЕГАСІННЯ

Придатний вогнегасний засіб: Для гасіння полум'я використовуйте водяний туман, сухі хімічні суміші або діоксид вуглецю (CO2).

Непридатний вогнегасний засіб: Прямі потоки води

ВОГНЕГАСІННЯ

Інструкції щодо вогнегасіння: Евакуюйте 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]: >200°C (392°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

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 4 з 12

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. 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 витоку та потенціального впливу можуть використовуватися респіратори, протигази з 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 и не підходять для використання під час аварії. Якщо є можливість розбризкування або контакту з очами, 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 розлиту речовину щітками. Повідомте інші кораблі. Зніміть з поверхні або видаліть відповідними сорбентами. Порадьтесь зі спеціалістом перед використанням дисперсантів.

Рекомендації з ліквідації витоків у водойми та на ґрунт ґрунтуються на найбільш імовірному сценарію розлиття 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

Розлиття великої кількості: проведіть обваловування 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. Не допускайте незначних розливів і протікань, для уникнення небезпеки утворення слізьких 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

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 5 з 12

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

ГРАНИЧНІ МЕЖІ ВПЛИВУ

Межі експозиції/стандарти (Примітка: межі експозиції не є адитивними)

Назва речовини	Форма	Межа / Стандарт		ПРИМІТКА	Джерело
КАЛЬЦІСВА СІЛЬ ВУГІЛЬНОЇ КИСЛОТИ (1:1)	Аерозоль.	Потовк	6 mg/m3		Українські MAC N4617
Дистилляти (нафтові), гідрогенізовані важкі парафінові	Аерозоль.	Потовк	5 mg/m3		Українські MAC N4617
Дистилляти (нафтові), гідрогенізовані важкі парафінові	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m3		ACGIH
Мастильні масла (нафтові), C15-30, гідрогенізовані нейтральні на основі масла	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m3		ACGIH
Мастильні масла (нафтові), C20-50, гідрогенізовані нейтральні на основі масла	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m3		ACGIH

Межі експозиції/стандарти для матеріалів, що можуть утворюватися при роботі з цим продуктом: При можливості утворення туману/аерозолю рекомендується наступне: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (фракція, що вдихається).

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

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'язіться з виробником рукавичок, з приводу питання їх вибору та терміну придатності, для ваших умов використання. Оглядайте та замінюйте рукавички, якщо вони зносилися або були пошкоджені. Для данного матеріалу треба розглядати використання рукавичок наступних типів:

При звичайних умовах використання захист не вимагається.

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

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

Зазвичай, за нормальних умов використання, захист шкіри не вимагається. Згідно з прийнятими методами промислової гігієни, слід вживати запобіжні заходи для уникнення контакту зі шкірою.

Спеціальні заходи гігієни: Завжди дотримуйтесь належних правил особистої гігієни, зокрема, мийте руки після контакту з матеріалом, а також перед вживанням їжи, напоїв та/або палинням. Регулярно періть робочий одяг і мийте захисне спорядження, щоб видалити забруднювачі. Викидайте забруднений одяг та

ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

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

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 7 з 12

обмежують витоки.

РОЗДІЛ 9

ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Примітка: Фізичні та хімічні властивості наведені тільки з міркувань безпеки для здоров'я та навколошнього 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: Бурштиновий

Запах: Характеристика

Поріг чутливості до запаху: Немає даних

Температура плавління / Температура плавління: 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]: >200°C (392°F) [ASTM D-92]

Температура самозапалення: Немає даних

Температура розкладання: Немає даних

pH: Технічно неможливе

Кінематична в'язкість: 90.1 cСт (90.1 mm²/sec) при 40 °C | 14 cСт (14 mm²/sec) при 100°C [ASTM D 445]

Розчинність: Незначно

Коефіцієнт розподілу (коєфіцієнт 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 15.6 °C): 0.861 [ASTM D4052]

Відносна щільність пари (повітря = 1): Немає даних

Швидкість випаровування (n-бутилацетат = 1): Немає даних

Вогненебезпечні властивості: Немає

Окислювальні властивості: Немає

Характеристики частинок

Медіана розміру часточки: Не застосовне

9.2. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Температура загущення: -30°C (-22°F) [ASTM D97]

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

9.2.1. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО КЛАСІВ ФІЗИЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ

Немає даних

9.2.2. ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

Немає даних

РОЗДІЛ 10

СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

СТАБІЛЬНІСТЬ: Матеріал є стабільним за нормальніх умов.

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 8 з 12

УМОВИ, ЯКИХ СЛІД УНИКАТИ: Надмірне нагрівання. Високоенергетичні джерела запалення.**МАТЕРІАЛИ, ЯКИХ СЛІД УНИКАТИ:** Сильні окислювачи**НЕБЕЗПЕЧНІ ПРОДУКТИ РОЗКЛАДАННЯ:** При температурі навколошнього 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**

Клас небезпеки	Висновок / Примітки
Інгаляція	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Незначна небезпека у випадку поводження з матеріалом при температурі навколошнього повітря або нормальній температурі.
ПРИ ПРОКОВТУВАННІ	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Шкіра	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Роз'їдання шкіри/Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Незначне подразнення шкіри при звичайних температурах середовища.. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Очі	
Серйозне пошкодження очей/Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Може спричиняти помірне короткотривале відчуття дискомфорту в очах. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Сенсибілізація	
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. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Аспірація: Дані наявні.	Не очікується небезпеки аспірації. На основі фізико-хімічних властивостей матеріалу.
Мутагенність для статевих клітин: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є мутагеном статевих клітин. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Канцерогенність: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що викликає рак. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Репродуктивна токсичність: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є репродуктивним токсикантом. Грунтуються на оцінюванні компонентів.
Лактація: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що може бути шкідливим для дітей, яких годують материнським молоком.
Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT)	
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. Грунтуються на оцінюванні

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 9 з 12

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:

Компоненти у цьому складі присутні у таких концентраціях, для яких не очікується сенсибілізація шкіри на підставі досліджень компонентів, цього або подібних складів.

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.

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

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

12.6. ВЛАСТИВОСТІ ЩОДО ЕНДОКРИННИХ ПОРУШЕНЬ

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 10 з 12

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 контролюваного спалювання при дуже високих температурах, щоб перешкодити утворенню небажаних продуктів згоряння.

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/EC 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, ПАЯТИ ТВЕРДИМ АБО М'ЯКИМ ПРИПОСІМ, 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

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 ПРИКЛАДЕНИ

Внесені або звільнені від внесення/повідомлення до наступних переліків хімічної продукції :
AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

РОЗДІЛ 16

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

N/D = Не визначене, N/A = Не прикладається

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

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

H304: Може бути смертельним при ковтанні і потраплянні у дихальні шляхи; аспірація, кат. 1

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

H316: Викликає слабке подразнення шкіри; роз'їдає/подразнює шкіру, кат. 3

H317: Може викликати алергічну реакцію на шкіру; сенсибілізація шкіри, кат. 1

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

H373: Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багаторазової дії; цільовий орган, багаторазова, кат. 2

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

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

H413: Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів; хронічна екол. токсичність, кат. 4

ЦЕЙ ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ВКЛЮЧАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕГЛЯДИ:

Інформація про перегляд відсутня

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.



Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 ADVANCED PROTECTION

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 12 з 12

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7149025XUA (1023618)
