

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1
Дата перегляду: 14 Лютий 2023
Сторінка 1 з 14

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 ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1**
Опис продукту: Синтетичні базові нафтопродукти та присадки
Код продукту: 2015204055A2
Призначення: Олива для дизельних двигунів

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

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 ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 2 з 14

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
АЛКАРИЛАМІН	36878-20-3	1 - < 5%	H316	-
АЛКІЛФЕНОЛ	125643-61-0	1 - < 5%	H413	-
КАТАЛІТИЧНО ДЕПАРАФІНІЗОВАНІ ВАЖКІ ПАРАФІНОВІ МАСЛА (НАФТОВІ)	64742-70-7	1 - < 5%	H304	-
Дистилляти, важкі, C18-50 - розгалужені, циклічні і лінійні	848301-69-9	40 - < 50%	H304	-
МАСТИЛЬНІ МАСЛА (РЕТ), 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	-
СИЛЬНО ГІДРОГЕНІЗОВАНІ ВАЖКІ ПАРАФІНОВІ ДИСТИЛЛЯТИ	64742-54-7	5 - < 10%	H304	-
ДЕПАРАФІНІЗОВАНІ СОЛЬВЕНТОМ ВАЖКІ ПАРАФІНОВІ ДИСТИЛЛЯТИ	64742-65-0	1 - < 5%	H304	-
ДЕПАРАФІНІЗОВАНІ СОЛЬВЕНТОМ ЛЕГКІ ПАРАФІНОВІ ДИСТИЛЛЯТИ (НАФТОВІ)	64742-56-9	1 - < 5%	H304	-

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 3 з 14

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

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 (CO₂).

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 згорання: Альдегіди, Продукти неповного згорання, Оксиди вуглецю, Дим, газ, Оксиди сірки

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 4 з 14

ВЛАСТИВОСТІ ЗАЙМИСТОСТІ

Температура спалаху [Метод]: >215°C (419°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.

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 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. 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

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 5 з 14

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. Зберігати подалі від несумісних матеріалів.

РОЗДІЛ 8

ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ВПЛИВУ/ ПЕРСОНАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

ГРАНИЧНІ МЕЖІ ВПЛИВУ

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

Назва речовини	Форма	Межа / Стандарт			ПРИМІТКА	Джерело
					A	
Дистиляти (нафтові), гідрогенізовані важкі парафінові	Аерозоль.	Потовк	5 mg/m ³			Українські MAC N4617
Дистиляти (нафтові), гідрогенізовані важкі парафінові	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Дистиляти (нафтові), важкі парафінові, депарафіновані сольвентом	Аерозоль.	Потовк	5 mg/m ³			Українські MAC N4617
Дистиляти (нафтові), важкі парафінові, депарафіновані сольвентом	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Дистиляти (нафтові), легкі парафінові, депарафіновані сольвентом	Аерозоль.	Потовк	5 mg/m ³			Українські MAC N4617
Дистиляти (нафтові), легкі парафінові, депарафіновані сольвентом	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Масляні масла (нафтові), C15-30, гідрогенізовані нейтральні на основі масла	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Масляні масла (нафтові), C20-50, гідрогенізовані нейтральні на основі масла	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
Парафінові масла (нафтові), каталітично депарафіновані важкі	Аерозоль.	Потовк	5 mg/m ³			Українські MAC N4617
Парафінові масла (нафтові),		TWA	5 mg/m ³			ACGIH

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 6 з 14

каталітично депарафінізовані важкі	Фракція, що вдихається.					
------------------------------------	-------------------------	--	--	--	--	--

Межі експозиції/стандарти для матеріалів, що можуть утворюватися при роботі з цим продуктом: При можливості утворення туману/аерозолі рекомендується наступне: 5 мг/м³ - 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'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.

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 7 з 14

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 дотримуйтесь належних правил особистої гігієни, зокрема, мийте 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 витіки.

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: Бурштиновий

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]

Займістість (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]: >215°C (419°F) [ASTM D-92]

Температура самозапалення: Немає даних

Температура розкладання: Немає даних

pH: Технічно неможливе

Кінематична в'язкість: 83.9 сСт (83.9 mm²/sec) при 40 °C | 13.9 сСт (13.9 mm²/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 15.6 °C): 0.853 [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

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 8 з 14

Характеристики частинок

Медіана розміру часточки: Не застосовне

9.2. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Температура загущення: -35°C (-31°F) [Метод тестування відсутній]

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 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

Клас небезпеки	Висновок / Примітки
Інгаляція	
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.
ПРИ ПРОКОВТУВАННІ	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
Шкіра	
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.
Очі	
Серйозне пошкодження очей/Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Може спричинити помірне короткотривале відчуття дискомфорту в очах. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
Сенсибілізація	
Респіраторна сенсибілізація: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є респіраторним сенсибілізатором.

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 9 з 14

Сенсibilізація шкіри: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є сенсibilізатором шкіри. Грунтується 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. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Канцерогенність: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що викликає рак. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Репродуктивна токсичність: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є репродуктивним токсикантом. Грунтується 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. 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:

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 сенсibilізації у тестах на тваринах та людинах.

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 Не визначено.

12.3. БІОАКУМУЛЯТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ Не визначено.

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 10 з 14

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, 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 06*

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

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1
Дата перегляду: 14 Лютий 2023
Сторінка 11 з 14

ВИБУХНУТИ ТА ЗАПОДІЯТИ ТРАВМУ АБО СМЕРТЬ.

РОЗДІЛ 14 ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

MOPE (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 ІМО
Не класифікується відповідно до Додатку II

ПОВІТРЯ (ІАТА):
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 :
AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, 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

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 слабе подразнення шкіри; роз'їдає/подразнює шкіру, кат. 3

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

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

ЦЕЙ ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ВКЛЮЧАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕГЛЯДИ:

Склад: Таблиця компонентів для українського шаблону інформацію було додано.

Склад: Таблиця 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: СЕН 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.

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 12 з 14

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.
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 n-октанол/вода інформацію було додано.
Розділ 09: Коефіцієнт розподілу n-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.

Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 13 з 14

Розділ 11: Дані випробувань 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.
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: Екологічна інформація - Накопичення в біологічних системах інформацію було додано.
Розділ 12: Екологічна інформація - Стійкість та здатність до розпаду інформацію було додано.
Розділ 12: Інші негативні ефекти інформацію було додано.
Розділ 12: СБТ/дСдБ інформацію було додано.
Розділ 13: Аналіз утилізації - Рекомендації з утилізації інформацію було змінено.
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 16: Коди PPE 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

PPEC: C



Назва продукту: MOBIL DELVAC ULTRA 5W-40 ULTIMATE PROTECTION V1

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 14 з 14

DGN: 7208946XUA (1024783)
