

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

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 AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP**
Опис продукту: Базова олива та присадки
Код продукту: 201520508545
Призначення: Редукторна 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

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ЗА ОТРУТАМИ: 103

РОЗДІЛ 2 ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК

КЛАСИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ

Класифікація відповідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008

Речовина з хронічним токсичним впливом на водне середовище: Категорія 3.

ЕЛЕМЕНТИ МАРКУВАННЯ:

Піктограми: Немає піктограм

Сигнальне слово: Немає сигнального слова

Фрази небезпеки:

Навколишнє середовище:

H412: Шкідливе для водного життя з довгостроковими ефектами.

Додаткові:

EUN208: Містить: АЛКІЛПОЛІСУЛЬФІДИ, ПРОДУКТИ РЕАКЦІЇ БІС(4-МЕТИЛПЕНТАН-2-ІЛ)ДИТІОФОСФОРНА КИСЛОТА З ОКСИДОМ ФОСФОРУ, ПРОПИЛЕНОКСИД І АМІНИ, C12-14-АЛКІЛ

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 2 з 12

(РОЗГАЛУДЖЕНІ), ПОЛІСУЛЬФІДИ, ДИ-ТРЕТ-БУТИЛОВІ Може викликати алергічну реакцію.

Попереджувальні формулювання:

Запобігання:

P273: Уникати викиду в навколишнє середовище.

Утилізація:

P501: Утилізувати вміст і контейнер відповідно до місцевих правил.

Інша інформація щодо небезпечних речовин:

Фізичні/хімічні небезпеки:

Без значних небезпек.

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:

Інші небезпеки відсутні.

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
АЛКІЛПОЛІСУЛЬФІДИ	68937-96-2	1 - < 2.5%	H227, H317, H316, H400(M factor 1), H410(M factor 1)	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1) 6.01% ≤ C ≤ 100%, Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1) 6.01% ≤ C ≤ 100%, Skin Sens. 1B H317 6.01% ≤ C ≤ 100%
АЛКІЛФОСФОРОТІОАТ, ДОВГОЛАНЦЮГОВІ АЛКІЛАМІДНІ АМІНИ	КОНФІДЕНЦІЙНО	0.1 - < 1%	H319(2A), H400(M factor 10), H411	-
ДОВГОЛАНЦЮГОВИЙ	112-90-3	0.1 - < 0.25%	H302, H304, H335,	-

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 3 з 12

АЛКЕНІЛАМІН			H314(1B), H373, H400(M factor 10), H410(M factor 10)	
ПОЛІСУЛЬФІДИ, ДИ-ТРЕТ-БУТИЛОВІ	68937-96-2	1 - < 5%	H227, H317, H316, H402, H412	Skin Sens. 1B H317 46% ≤ C ≤ 100%
ПРОДУКТИ РЕАКЦІЇ БІС(4-МЕТИЛПЕНТАН-2-ІЛ)ДИТІОФОСФОРНА КИСЛОТА З ОКСИДОМ ФОСФОРУ, ПРОПИЛЕНОКСИД І АМІНИ, С12-14-АЛКІЛ (РОЗГАЛУДЖЕНІ)	141904-03-2	0.1 - < 1%	H227, H302, H317, H319(2A), H402, H411	Eye Irrit. 2 H319 50.1% ≤ C ≤ 100%, Skin Sens. 1B H317 9.4% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 2000 MG/KG

* 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 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: 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.

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 4 з 12

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

ВЛАСТИВОСТІ ЗАЙМИСТОСТІ

Температура спалаху [Метод]: 200°C (392°F) [Типовий] [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. 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 рятувальників: 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 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, рекомендується використання хімічних окулярів. Маленькі витоки: зазвичай достатньо звичайного антистатичного спецодягу. Великі витоки: рекомендується використання повного комплексу 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 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.

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 5 з 12

РОЗДІЛ 7

ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

ПОВОДЖЕННЯ

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. Зберігати подалі від несумісних матеріалів.

РОЗДІЛ 8

ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ВПЛИВУ/ ПЕРСОНАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Межі експозиції/стандарти для матеріалів, що можуть утворюватися при роботі з цим продуктом: При можливості утворення туману/аерозолю 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 поведінки, 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 застосувати схвалений до

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 6 з 12

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 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, ґрунтується 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 дотримуйтеся 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: Світло-жовтий

Запах: Характеристика

Поріг чутливості до запаху: Немає даних

Температура плавлення / Температура плавлення: Технічно неможливе / Немає даних

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 7 з 12

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) [Типовий] [ASTM D-92]

Температура самозапалення: Немає даних

Температура розкладання: Немає даних

pH: Технічно неможливе

Кінематична в'язкість: 115.5 сСт (115.5 mm²/sec) при 40 °C | 13.6 сСт (13.6 mm²/sec) при 100°C - 14.6 сСт (14.6 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 °C): 0.875 [Типовий] [ASTM D1298]

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

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
----------------	---------------------

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 8 з 12

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.	Незначне подразнення шкіри при звичайних температурах середовища.. 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.
Сенсибілізація шкіри: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є сенсибілізатором шкіри. Ґрунтується 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. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
Канцерогенність: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що викликає рак. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
Репродуктивна токсичність: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що є репродуктивним токсикантом. Ґрунтується 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. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.

ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ РЕЧОВИН

НАЗВА	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ
ПРОДУКТИ РЕАКЦІЇ БІС(4-МЕТИЛПЕНТАН-2-ІЛ)ДИТІОФОСФОРНА КИСЛОТА З ОКСИДОМ ФОСФОРУ, ПРОПИЛЕНОКСИД І АМІНИ, С12-14-АЛКІЛ (РОЗГАЛУДЖЕНІ)	Пероральна летальність: LD50 2000 mg/kg (Пацюк)

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

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 9 з 12

здоров'ю людини.

11.2.2 ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Саме для продукту:

Багаторазові та/або тривалі впливи можуть викликати подразнення шкіри, очей або дихальних шляхів. Компоненти у цьому складі присутні у таких концентраціях, для яких не очікується сенсibiliзація шкіри на підставі досліджень компонентів, цього або подібних складів.

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 -- Очікується, що є токсичним для водних організмів

Матеріал -- Може викликати довгострокові негативні ефекти у водному середовищі.

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, 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

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 10 з 12

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

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

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 11 з 12

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

РОЗДІЛ 16

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

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

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

H227: Горюча рідина; займиста рідина, кат. 4

H302: Шкідливо при ковтанні; гостра пероральна токсичність, кат. 4

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

H314(1B): Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей; роз'їдає/подразнює шкіру, кат. 1B

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

H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі; сенсibiliзація шкіри, кат. 1

H319(2A): Викликає серйозне подразнення очей; серйозне пошкодження/подразнення очей, кат. 2A

H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів; цільовий орган, однократна, респіраторне подразнення

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

H400: Дуже токсично для водних організмів; гостра екол. токсичність, кат. 1

H402: Шкідливо для водних організмів; гостра екол. токсичність, кат. 3

H410: Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками; гостра екол. токсичність, кат. 1

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

H412: Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками; хронічна екол. токсичність, кат. 3

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.

Тільки для призначеного використання

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

PPEC: A

DGN: 7231065XUA (1033648)

Назва продукту: MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90 LIMITED SLIP
Дата перегляду: 14 Лютий 2023
Сторінка 12 з 12
