

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30
Дата перегляду: 28 Червень 2022
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 CITY LOGISTICS M 5W-30**
Опис продукту: Базова олива та присадки
Код продукту: 20152010D5C3, 446278-60
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

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.

EUN208: Містить: ПРОДУКТИ РЕАКЦІЇ БЕНЗОЛСУЛЬФОНОВОЇ КИСЛОТИ, МОНО С20-24 (ПАРН.)-ВТОР.-АЛКІЛНІ ПОХІДН. ПАРА-, КАЛЬЦІЄВІ СОЛІ, АНГІДРИД МАЛЕЇНОВИЙ Може викликати алергічну реакцію.

Інша інформація щодо небезпечних речовин:

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

Сторінка 2 з 12

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:

Без значних небезпек.

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
2-ПАНТЕНОЛ, 4-МЕТИЛ-, ГІДРОГЕНІЗОВАНИЙ ФОСФОДИТІОАТ, ЦИНКОВА СІЛЬ	2215-35-2	0.1 - < 1%	H303, H315, H318, H401, H411
ДОВГОЛАНЦЮГОВИЙ СІРЧИСТИЙ АЛКІЛФЕНОЛЯТ БАРИЮ	68784-26-9	1 - < 5%	H413
ДОВГОЛАНЦЮГОВІ АЛКІЛПОЛІАМІДНІ АМІНИ	68908-69-0	1 - < 5%	H413
АНГІДРИД МАЛЕЇНОВИЙ	108-31-6	< 0.001%	H302, H317, H334, H314(1B), H372, H402
ДИТІОФОСФОНОВА КИСЛОТА, ЗМІШАНІ 0,0-БІС-(ДИМЕТИЛБУТИЛОВИЙ ТА ІЗОПРОПИЛОВИЙ) ЕФІРИ, ЦИНКОВІ СОЛІ	84605-29-8	0.1 - < 1%	H303, H315, H318, H401, H411
ПРОДУКТИ РЕАКЦІЇ БЕНЗОЛСУЛЬФОНОВОЇ КИСЛОТИ, МОНО С20-24 (ПАРН.-)ВТОР.-АЛКІЛНІ ПОХІДН. ПАРА-, КАЛЬЦІЄВІ СОЛІ	КОНФІДЕНЦІЙНО	0.1 - < 1%	H317
СИЛЬНО ГІДРОГЕНІЗОВАНІ ВАЖКІ ПАРАФІНОВІ ДИСТИЛЯТИ	64742-54-7	30 - < 40%	H304
ТЕТРАПРОПЕНІЛФЕНОЛ	27193-86-8	0.01 - < 0.025%	H314(1C), H360(1B)(F), H400(M factor 10), H410(M factor 10)

* 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

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

Сторінка 3 з 12

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

ВЛАСТИВОСТІ ЗАЙМИСТОСТІ

Температура спалаху [Метод]: 230°C (446°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

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

Сторінка 4 з 12

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 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 сценарії 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 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. 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

ГРАНИЧНІ МЕЖІ ВПЛИВУ

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

Сторінка 5 з 12

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

Назва речовини	Форма	Межа / Стандарт			ПРИМІТКА	Джерело
Дистиляти (нафтові), гідрогенізовані важкі парафінові	Аерозоль.	Поток	5 mg/m ³			Українські MAC N4617
Дистиляти (нафтові), гідрогенізовані важкі парафінові	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
АНГІДРИД МАЛЕЇНОВИЙ	Пара та аерозоль.	Поток	1 mg/m ³			Українські MAC N4617
АНГІДРИД МАЛЕЇНОВИЙ		TWA	0.09 mg/m ³	0.025 ppm	Сенсибілізатор	ExxonMobil
АНГІДРИД МАЛЕЇНОВИЙ	Фракція, що вдихається, та випари	TWA	0.01 mg/m ³			ACGIH

Межі експозиції/стандарти для матеріалів, що можуть утворюватися при роботі з цим продуктом: При можливості утворення туману/аерозоллю 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

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

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.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Фізичний стан: Рідина

Колір: Бурштиновий

Запах: Характеристика

Поріг чутливості до запаху: N/D

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКИ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

Сторінка 7 з 12

Відносна питома вага (при 15 °C): 0.85 [ASTM D4052]
Займистість (у твердому, газоподібному стані): N/A
Температура спалаху [Метод]: 230°C (446°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
Температура кипіння / Діапазон: > 316°C (600°F)
Температура розкладання: N/D
Питома вага парів (Повітря = 1): > 2 при 101 кПа
Тиск пари: < 0.013 кПа (0.1 мм. рт. ст.) при 20 °C
Швидкість випаровування (н-бутилацетат = 1): N/D
pH: N/A
Log Pow (Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода): > 3.5
Розчинність у воді: Незначно
В'язкість: 68 сСт (68 mm²/sec) при 40 °C [Типовий] | 11.9 сСт (11.9 mm²/sec) при 100°C [ASTM D 445]
Окислювальні властивості: Див. розділ "Ідентифікація небезпек".

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Температура плавлення: N/D
Температура плавлення: N/A
Температура загущення: -27°C (-17°F) [ASTM D97]
DMSO екстракт (тільки мінеральні оливи IP-346): < 3 %ваг.

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

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТОКСИКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ

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.

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

Сторінка 8 з 12

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
2-ПАНТЕНОЛ, 4-МЕТИЛ-, ГІДРОГЕНІЗОВАНИЙ ФОСФОДИТОАТ, ЦИНКОВА СІЛЬ	Пероральна летальність: LD50 2230 mg/kg (Пацюк)
АНГІДРИД МАЛЕЇНОВИЙ	Пероральна летальність: LD50 1090 mg/kg (Пацюк)

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

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

Сторінка 9 з 12

впливу на шкіру або при вдиханні показали мінімальні ефекти; неспецифічне проникнення у легені Тетрапропенілфенол (ТПФ). ТПФ був випробуваний у дослідженні токсичності для репродуктивної системи на одному поколінні щурів шляхом примусового перорального годування і у дослідженні токсичності для репродуктивної системи на двох поколіннях щурів шляхом домішок у їжу. Результати, що спостерігалися в дослідженні на одному поколінні, включали зниження ваги яєчників та зміни у вторинних репродуктивних органах самців. Результати, що спостерігалися в дослідженні на двох поколіннях, включали подовження естрального циклу, зниження ваги яєчників, прискорений статевий розвиток, зменшення середньої чисельності живого потомства, зменшений коефіцієнт фертильності, гіпоспермія та зменшення ваги вторинних репродуктивних органах самців. Поріг класифікації для ефектів на репродуктивну систему 1,5 ваг.% ТПФ розрахована постачальником на основі NOAEL (15 мг/кг/день), що отримано з дослідження на двох поколіннях пацюків та підтверджено додатковими дослідженнями інших речовин з домішками ТПФ.

РОЗДІЛ 12 ЕКОЛОГІНА ІНФОРМАЦІЯ

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

ЕКОТОКСИЧНІСТЬ

Матеріал -- Шкідливість для водних організмів не очікується

РУХЛИВІСТЬ

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.

СТІЙКІСТЬ ТА ЗДАТНІСТЬ ДО РОЗКЛАДАННЯ

Біодеградація:

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

ПОТЕНЦІАЛ БІОНАКОПИЧЕННЯ

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

ПРИМІТКА: Один або декілька компонентів присадок до цього матеріалу містять домішку розгалуженого алкілфенолу, яка дуже токсична для водних організмів. Компоненти, що містять домішки, були перевірені постачальником присадок і визнані не більш ніж мінімально токсичними для водних організмів.

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.

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30
Дата перегляду: 28 Червень 2022
Сторінка 10 з 12

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): Немає вказівок щодо морського транспорту згідно IMDG-Code

Забруднює морське середовище: Ні

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 :
AICC, DSL, ENCS, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Спеціальні випадки:

Ресстр	Стан
IECSC	Прикладені обмеження

РОЗДІЛ 16 ІНША ІНФОРМАЦІЯ

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

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30

Дата перегляду: 28 Червень 2022

Сторінка 11 з 12

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

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

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

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

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

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

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

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

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

H334: Може викликати симптоми алергії або астми чи ускладнення дихання у разі вдихання; респіраторна сенсibiliзація, кат. 1

H360(1B)(F): Може здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства; репродуктивна токсичність, кат. 1B (фертильність)

H372: Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії; цільовий орган, багатократна, кат. 1

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

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

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

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

ЦЕЙ ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ВКЛЮЧАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕГЛЯДИ:

Склад: Таблиця компонентів інформацію було змінено.

Розділ 01: інформацію було змінено.

Розділ 11: Хронічна токсичність - компонент інформацію було змінено.

Розділ 12: Примітка до розділу 12 для GHS інформацію було додано.

Розділ 16: Код HCode інформацію було змінено.

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: 7167105XUA (1021356)

Назва продукту: MOBIL DELVAC CITY LOGISTICS M 5W-30
Дата перегляду: 28 Червень 2022
Сторінка 12 з 12
