

Назва продукту: MOBIL ATF 220
Дата перегляду: 02 Листопад 2021
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 ATF 220**
Опис продукту: Базова олива та присадки
Код продукту: 201530202020, 522177-60
Призначення: Рідина для автоматичної трансмісії

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

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

Служба цілодобової швидкої допомоги
Контактна інформація постачальника щодо
загальних питань
MSDS 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: БЕНЗОЛ, ПОЛІПРОПІЛЕНОВІ ПОХІДНІ, СУЛЬФОВАНІ, КАЛЬЦІЄВІ СОЛІ, ПРОДУКТИ РЕАКЦІЇ БЕНЗОЛСУЛЬФОНОВОЇ КИСЛОТИ, МОНО C20-24 (ПАРН.)-ВТОР.-АЛКІЛНІ ПОХІДН. ПАРА-,

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 2 з 12

КАЛЬЦІЄВІ СОЛІ, 2-ПРОПАНОЛ, 1-(ТРЕТ-ДОДЕЦИЛТІО)- 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. Може бути присутній сірководень, дуже токсичний газ. Ознаки та симптоми надмірного впливу сірководню включають подразнення дихальних шляхів і очей, запаморочення, нудоту, кашель, відчуття сухості та болю в носі та втрату свідомості. Запах не є надійним індикатором наявності небезпечних рівнів в атмосфері. Надмірний вплив може привести до подразнення очей, шкіри або органів дихання.

Небезпеки для довкілля:

Інші небезпеки відсутні.

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.

Небезпечні або складні речовини, що підлягають включенню до бюлетеня відсутні.

Назва	CAS#	Концентрація*	Коди небезпеки GHS
2-ПРОПАНОЛ, 1-(ТРЕТ-ДОДЕЦИЛТІО)-	67124-09-8	0.1 - < 1%	H317, H400(M factor 1), H410(M factor 1)
БЕНЗОЛ, ПОЛІПРОПІЛЕНОВІ ПОХІДНІ, СУЛЬФОВАНІ, КАЛЬЦІЄВІ СОЛІ	75975-85-8	0.1 - < 1%	H317
БІС(2-ГІДРОКСІЕТИЛ)ТАЛЛОАМІН	61791-44-4	0.1 - < 0.25%	H290, H302, H314(1C), H400(M factor 10), H410(M factor 1)
СІРКОВОДЕНЬ	7783-06-4	0.001 - < 0.0025%	H220, H280, H330(2), H400(M factor 1)
ГІДРОГЕНІЗОВАНІ ЛЕГКІ НАФЕНОВІ ДИСТИЛЯТИ (НАФТОВІ)	64742-53-6	1 - < 5%	H304
ПРОДУКТИ РЕАКЦІЇ БЕНЗОЛСУЛЬФОНОВОЇ КИСЛОТИ, МОНО С20-24 (ПАРН.)-ВТОР.-АЛКІЛНІ ПОХІДН. ПАРА-,	КОНФІДЕНЦІ	0.1 - < 1%	H317

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 3 з 12

КАЛЬЦІЄВІ СОЛІ	ЙНО		
СИЛЬНО ГІДРОГЕНІЗОВАНІ ВАЖКІ ПАРАФІНОВІ ДИСТИЛЯТИ	64742-54-7	20 - < 30%	H304
ДЕПАРАФІНІЗОВАНІ СОЛЬВЕНТОМ ВАЖКІ ПАРАФІНОВІ ДИСТИЛЯТИ	64742-65-0	20 - < 30%	H304

* 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: 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]: >170°C (338°F) [ASTM D-92]

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

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 4 з 12

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 витoki: зазвичай достатньо звичайного антистатичного спецодягу. Великі витoki: 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.

РОЗДІЛ 7

ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

ПОВОДЖЕННЯ

Уникайте вдихання "туману" або випарів. Може бути присутній H₂S у шкідливій кількості. Токсичні властивості сірководню та його здатність викликати нюхову (відчуття запаху) втому вимагають використання сигналізації моніторингу повітря та захисту органів дихання там, де можна очікувати, що концентрація досягатиме шкідливого рівня, наприклад, у закритому приміщенні, нагрітому транспортному

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 5 з 12

судні або в разі розливу або витоку. 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

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

Назва речовини	Форма	Межа / Стандарт			ПРИМІТКА	Джерело
		Поток	5 mg/m ³			
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
Дистиляти (нафтові), важкі парафінові, депарафіновані сольвентом	Аерозоль.	Поток	5 mg/m ³			Українські MAC N4617
Дистиляти (нафтові), важкі парафінові, депарафіновані сольвентом	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m ³			ACGIH
СІРКОВОДЕНЬ	Пара	Поток	10 mg/m ³			Українські MAC N4617
СІРКОВОДЕНЬ		Граничний нетривалий вплив	14 mg/m ³	10 ppm		ExxonMobil
СІРКОВОДЕНЬ		TWA	7 mg/m ³	5 ppm		ExxonMobil
ГІДРОГЕНІЗОВАНІ ЛЕГКІ НАФЕНОВІ ДИСТИЛЯТИ (НАФТОВІ)	Аерозоль.	Поток	5 mg/m ³			Українські MAC N4617
ГІДРОГЕНІЗОВАНІ ЛЕГКІ		TWA	5 mg/m ³			ACGIH

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 6 з 12

НАФЕНОВІ ДИСТИЛЯТИ (НАФТОВІ)	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:

При звичайних умовах використання захист не вимагається.

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

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 7 з 12

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 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.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Фізичний стан: Рідина

Колір: Червоний

Запах: Характеристика

Поріг чутливості до запаху: N/D

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

Відносна питома вага (при 15 °C): 0.874 [ASTM D4052]

Займистість (у твердому, газоподібному стані): N/A

Температура спалаху [Метод]: >170°C (338°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

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: 40 cSt (40 mm²/sec) при 40 °C | 7.6 cSt (7.6 mm²/sec) при 100°C [ASTM D 445]

Окислювальні властивості: Див. розділ "Ідентифікація небезпек".

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Температура плавлення: N/D

Температура плавлення: N/A

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 8 з 12

Температура загущення: < -40°C (-40°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.
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	Не очікується, що є репродуктивним токсикантом. Ґрунтується

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 9 з 12

кінцевої точки для матеріалу відсутні.	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.

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Саме для продукту:

Компоненти у цьому складі присутні у таких концентраціях, для яких не очікується сенсibilізація 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
СІРКОВОДЕНЬ: Хронічний вплив на здоров'я внаслідок повторного впливу низьких рівнів H₂S не встановлено. Гострий вплив при високому рівні (700 ppm) може призвести до раптової смерті. Високі концентрації призводять до зупинки серця і дихання через токсичний вплив на нервову систему та набряк легенів. Нижчі рівні (150 ppm) можуть перевантажувати відчуття запаху, усуваючи попередження про вплив. Симптоми надмірного впливу H₂S включають головний біль, втоми, безсоння, дратівливість і проблеми із шлунково-кишковим трактом. Повторний вплив приблизно 25 ppm подразнює слизові оболонки і дихальну систему та може призвести до деяких пошкоджень очей.

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 -- Очікується, що є шкідливим для водних організмів. Може спричинити довгостроковий шкідливий ефект у водному середовищі.

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 засвоєність.

РОЗДІЛ 13

РОЗГЛЯД УТИЛІЗАЦІЇ

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 10 з 12

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

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

ЗАКОНОДАВЧА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Європейський код відходу: 13 02 05*

ПРИМІТКА: Ці коди встановлені на основі найбільш поширених застосувань цього матеріалу та не відображають забруднювачів, що утворюються внаслідок фактичного використання. Виробники мають оцінювати фактичний процес утворення відходів та їх забруднювачів для

Цей матеріал належить до категорії небезпечних відходів відповідно до Директиви 91/689/ЕЕС щодо небезпечних відходів і підпадає під положення цієї Директиви, якщо не застосовується її стаття 1(5).

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 :

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 11 з 12

AIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

РОЗДІЛ 16

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

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

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

H220: Легкозаймистий газ; займистий газ, кат. 1

H280: Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути; стиснений газ

H290: Може викликати корозію металів; роз'їдаюча для металів

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

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

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

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

H330(2): Смертельно при вдиханні; гостра інгаляційна токсичність, кат. 2

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

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

ЦЕЙ ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ВКЛЮЧАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕГЛЯДИ:

Класифікація CLP інформацію було додано.

Склад: Таблиця компонентів інформацію було змінено.

Додаткові положення Постанови ЄС № 1272/2008 щодо УГС інформацію було видалено.

Небезпеки для навколишнього середовища інформацію було додано.

Заходи безпеки відповідно до УГС - Утилізація інформацію було додано.

Заходи безпеки відповідно до УГС - Запобігання інформацію було додано.

Сигнальне слово GHS інформацію було додано.

GHS Символ інформацію було додано.

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

Визначення небезпеки: фізична/хімічна небезпека інформацію було змінено.

Розділ 02: Опис сенсibiliзаторів відповідно до УГС інформацію було змінено.

Розділ 04: Перша допомога для шкіри інформацію було змінено.

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

Розділ 08: Таблиця меж експозиції інформацію було змінено.

Розділ 08: Захист рук інформацію було змінено.

Розділ 08: Захист шкіри та тіла інформацію було змінено.

Розділ 09: Точка спалаху C(F) інформацію було змінено.

Розділ 09: Температура застигання C(F) інформацію було змінено.

Розділ 09: Відносна густина інформацію було змінено.

Розділ 09: В'язкість інформацію було змінено.

Розділ 11: Хронічна токсичність - компонент інформацію було змінено.

Розділ 11: Інший вплив на здоров'я інформацію було змінено.

Розділ 11: Висновок щодо сенсibiliзації шкіри інформацію було змінено.

Розділ 12: Екологічна інформація - Гостра водна токсичність інформацію було додано.

Розділ 12: Екологічна інформація - Гостра водна токсичність інформацію було видалено.

Розділ 15: Список Національного Хімічного реєстру інформацію було змінено.

Розділ 16: Коди PPE інформацію було змінено.

Розділ 16: Код HCode інформацію було змінено.

Розділ 16: MSN, MAT ID інформацію було змінено.

Назва продукту: MOBIL ATF 220

Дата перегляду: 02 Листопад 2021

Сторінка 12 з 12

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: 2005895XUA (1031547)
