

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 1 з 13

Бюлетень даних з безпеки

РОЗДІЛ 1 ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ Й ПРОДУКТУ

Зі вказаної вище дати перегляду цей Бюлетень відповідає законодавству України.

ПРОДУКТ

Назва продукту: **MOBILTEMP SHC 100**
Опис продукту: Синтетичні базові нафтопродукти та присадки
Код продукту: 2015A0204530, 640201-60
Призначення: Пластичне мастило

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: 1-НАФТАТИЛАМІН, N-ФЕНІЛ- Може викликати алергічну реакцію.

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 2 з 13

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 ATE
1,2,3-ПРОПАНТРИОЛ	56-81-5	1 - < 5%	Немає	-
1,3-ПРОПАНДИОЛ, 2,2-БІС(ГІДРОКСИМЕТИЛ)-	115-77-5	1 - < 5%	Немає	-
1-НАФТАТИЛАМІН, N-ФЕНІЛ-	90-30-2	0.1 - < 1%	H302, H317, H373, H400(M factor 1), H410(M factor 1)	Skin Sens. 1B H317 1.03% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 1625 MG/KG
2,6-ДІ-ТРЕТ-БУТИЛ-Р-КРЕЗОЛ	128-37-0	1 - < 2.5%	H400(M factor 1), H410(M factor 1)	-
ГЛІЦИН, N-МЕТИЛ-N-(1-ОКСО-9-ОКТАДЕЦЕНІЛ)-, (Z)-	110-25-8	0.1 - < 1%	H315, H318, H332, H400(M factor 1), H412	-
ГОМОПОЛІМЕР 1,2-ДИГІДРО-2,2,4-	26780-96-1	1 - < 5%	H303, H402, H412	-

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 3 з 13

ТРИМЕТИЛХІНОЛІНА				
------------------	--	--	--	--

* Всі концентрації наведені у вагових відсотках, якщо матеріал не є газом. Концентрації газу наводяться в об'ємних відсотках.

РОЗДІЛ 4

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

ВДИХАННЯ

За нормальних умов використання за призначенням не очікується, що матеріал становитиме загрозу при вдиханні.

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]: >204°C (399°F) [ОЦІН. ДЛЯ ОЛИВ, ASTM D-92 (COC)]

Межі запалення (Придатний об'ємний % у повітрі): Нижня межа вибухонебезпечності: N/D

Верхня межа вибухонебезпечності: N/D

Температура самозапалення: N/D

РОЗДІЛ 6

ЗАХОДИ ПРИ РАПТОВОМУ ВИКИДІ

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 4 з 13

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.

ПРОЦЕДУРИ У ВИПАДКУ РОЗЛИТТЯ

Розливання на землю: Зберіть розлитий матеріал лопатами у придатний контейнер для вторинної переробки або утилізації.

Розлите у воду: Припинить витік, якщо це не пов'язано з ризиком. Негайно обмежте розливу речовину щітками. Повідомте інші кораблі. Зберіть з поверхні.

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

Запобігайте потраплянню у водогони, каналізаційну мережу, підвали та в замкнутий простір.

РОЗДІЛ 7

ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

ПОВОДЖЕННЯ

Не допускайте незначних розливів і протікань, для уникнення небезпеки утворення слизьких місць.

Акумулятор статичної електрики: Цей матеріал не є накопичувачем статичного заряду.

ЗБЕРІГАННЯ

Не зберігайте у відкритих контейнерах або у контейнерах без маркування.

РОЗДІЛ 8

ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ВПЛИВУ/ ПЕРСОНАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

ГРАНИЧНІ МЕЖІ ВПЛИВУ

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

Назва речовини	Форма	Межа / Стандарт			ПРИМІТКА	Джерело
1,3-ПРОПАНДІОЛ, 2,2-БІС(ГІДРОКСИМЕТИЛ)-	Аерозоль.	Поток	4 mg/m3			Українські MAC N4617
1,3-ПРОПАНДІОЛ, 2,2-БІС(ГІДРОКСИМЕТИЛ)-		TWA	10 mg/m3			ACGIH
2,6-ДІ-ТРЕТ-БУТИЛ-Р-КРЕЗОЛ	Фракція,	TWA	2 mg/m3			ACGIH

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 5 з 13

	що вдихається, та випари					
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

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 достатньої вентиляції захист не потребується.

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.

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:

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 6 з 13

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 витоки.

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: Твердий

Форма: Напіввідка

Колір: Коричневий

Запах: Характеристика

Поріг чутливості до запаху: Немає даних

Температура плавлення / Температура плавлення: Немає даних / Немає даних

Температура початку кипіння / і діапазон температур кипіння: Немає даних

Займистість (у твердому, газоподібному стані): Технічно неможливе

Нижня і верхня межа вибуховості: Верхня межа вибухонебезпечності: Немає даних Нижня межа вибухонебезпечності: Немає даних

Температура спалаху [Метод]: >204°C (399°F) [ОЦІН. ДЛЯ ОЛИВ, ASTM D-92 (COC)]

Температура самозапалення: Немає даних

Температура розкладання: Немає даних

pH: Технічно неможливе

Кінематична в'язкість: 100 сСт (100 mm²/sec) при 40 °C [Базова олива] | >14 сСт (14 mm²/sec) при 100°C [Метод тестування відсутній]

Розчинність: Незначно

Коефіцієнт розподілу (коефіцієнт розподілу н-октанол/вода): > 3.5 [Оцінено]

Тиск пари: < 0.013 кПа (0.1 мм. рт. ст.) при 20 °C [Оцінено]

Відносна питома вага (при 15 °C): 0.9 [Метод тестування відсутній]

Відносна щільність пари (повітря = 1): Немає даних

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

Вогнебезпечні властивості: Немає

Окислювальні властивості: Немає

Характеристики частинок

Медіана розміру часточки: Немає даних

9.2. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 7 з 13

Немає

9.2.1. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО КЛАСІВ ФІЗИЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ

Немає даних

9.2.2. ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

Немає даних

ПРИМІТКА: Більшість наведених вище фізичних властивостей стосуються масляного компоненту матеріалу.

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 даних тестів для структурно подібних матеріалів.
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.

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 8 з 13

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.
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. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
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
1-НАФТАТИЛАМІН, N-ФЕНІЛ-	Пероральна летальність: LD50 1625 mg/kg (Пацюк)
ГОМОПОЛІМЕР 1,2-ДИГІДРО-2,2,4-ТРИМЕТИЛХІНОЛІНА	Пероральна летальність: LD50 3190 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 здоров'ю людини.

11.2.2 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:

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. N-феніл-1-нафтиламіна (PAN): Однократна пероральна надмірна експозиція може викликати клінічні ознаки/симптоми ціанозу, головний біль, поверхневий подих, запаморочення, дезорієнтацію в просторі, зниження кров'яного тиску, судороги, кому або жовтяницю. Іноді може бути гематурія через подразнення сечового міхура та нирок, після чого розвивається анемія. Повторюваний вплив на лабораторних тварин викликав ураження печінки та нирок, а також пригнічення діяльності кісткового мозку. Нерозбавлений PAN є шкірним сенсibilізатором. Дослідження з мастилами, що містять 1,0% PAN, не виявили у людини реакцій, свідчать про сенсibilізацію.

РОЗДІЛ 12

ЕКОЛОГІНА ІНФОРМАЦІЯ

Наведена інформація заснована на доступних даних, що відносяться до матеріалу, компонентів матеріалу або

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 9 з 13

аналогічних матеріалів, з прикладанням принципів перенесення.

12.1. ТОКСИЧНІСТЬ

Матеріал -- Очікується, що є токсичним для водних організмів

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

12.2. СТІЙКІСТЬ ТА ЗДАТНІСТЬ ДО РОЗКЛАДАННЯ

Біодеградація:

Більшість компонентів -- Очікується, що матеріалу властиве біорозкладання.

Компоненти -- Очікується, що матеріал є стійким.

12.3. БІОАКУМУЛЯТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ

Не визначено.

12.4. РУХЛИВІСТЬ У ҐРУНТІ

А Компонент -- Низька розчинність у воді, очікується занурення та міграція в осад. Очікується розділення на осад та тверді частки стічних вод.

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 стічних 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.

ЗАКОНОДАВЧА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Європейський код відходу: 12 01 12*

ПРИМІТКА: Ці коди встановлені на основі найбільш поширених застосувань цього матеріалу та не відображають забруднювачів, що утворюються внаслідок фактичного використання. Виробники

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 10 з 13

мають оцінювати фактичний процес утворення відходів та їх забруднювачів для

Цей матеріал вважається небезпечним відходом, відповідно до Директиви 2008/98/ЕС Європейського Парламенту та Ради Європи від 19 листопада 2008 року про відходи та скасування певних Директив, а також відповідно до положень цієї Директиви, якщо не застосовується стаття 20 цієї Директиви.

Попередження щодо порожнього контейнеру Попередження відносно порожніх контейнерів (у відповідних випадках): Порожні контейнери можуть містити осад й тому бути небезпечними. Не слід намагатися знову наповнювати або очищати контейнери без належного інструктажу. З порожніх бочок слід повністю видалити вміст та зберігати у відповідних умовах для наступної обробки або утилізації. Обробкою, переробкою або утилізацією порожніх контейнерів повинні займатися відповідні кваліфіковані або підрядники, що мають ліцензію, у відповідності до урядових інструкцій. НЕ МОЖНА ГЕРМЕТИЗУВАТИ, РОЗРІЗАТИ, ЗВАРЮВАТИ, ПАЯТИ ТВЕРДИМ АБО М'ЯКИМ 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 IMO

Не класифікується відповідно до Додатку II

ПОВІТРЯ (IATA):

Немає вказівок щодо повітряного транспорту

РОЗДІЛ 15

ЗАКОНОДАВЧА ІНФОРМАЦІЯ

ЗАКОНОДАВЧИЙ СТАН, ЗАКОНИ Й ПРАВИЛА, ЩО МОЖУТЬ БУТИ ПРИКЛАДЕНІ

Внесені або звільнені від внесення/повідомлення до наступних переліків хімічної продукції :

ENCS, IECSC, PICCS, TCSI, TSCA

Спеціальні випадки:

Реєстр	Стан
KECI	Прикладені обмеження
NDSL	Прикладені обмеження

РОЗДІЛ 16

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

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

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

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 11 з 13

H302: Шкідливо при ковтанні; гостра пероральна токсичність, кат. 4
H303: Може бути шкідливим при ковтанні; гостра пероральна токсичність, кат. 5
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
H332: Шкідливе при вдиханні; гостра інгаляційна токсичність, кат. 4
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
H412: Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками; хронічна екол. токсичність, кат. 3

ЦЕЙ ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ВКЛЮЧАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕГЛЯДИ:

Склад: Таблиця компонентів для українського шаблону інформацію було додано.

Склад: Таблиця компонентів інформацію було видалено.

Склад: Немає компонентів інформацію було змінено.

Розділ 01: інформацію було змінено.

Розділ 09 медіана розміру часточки інформацію було додано.

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: Точка плавлення C(F) інформацію було видалено.

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

Розділ 09: Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода інформацію було видалено.

Розділ 09: Інша інформація за замовчуванням інформацію було додано.

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: 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 ЕС Додаток II Дані про речовини, що викликають ушкодження ендокринної системи інформацію було додано.

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 12 з 13

Розділ 11 Таблиця токсикології речовини інформацію було додано.
Розділ 11 Таблиця токсикології речовини інформацію було видалено.
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 випробувань на оральну токсичність інформацію було додано.
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: 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: Інші негативні ефекти інформацію було додано.
Розділ 12: СБТ/дСдБ інформацію було додано.
Розділ 13: Позначення ризику за Європейським кодом відходів 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 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

Назва продукту: MOBILTEMP SHC 100

Дата перегляду: 14 Лютий 2023

Сторінка 13 з 13

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: 0В, 0В, 0, 0, 0, 0

РРЕС: А

DGN: 2009815XUA (553427)