Бюлетень даних з безпеки

РОЗДІЛ 1 ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ Й ПРОДУКТУ

Зі вказаної вище дати перегляду цей Бюлетень відповідає законодавству України.

ПРОДУКТ

Назва продукту: **MOBILGEAR OGL 007**
Опис продукту: Базова олива та присадки
Код продукту: 201560402010, 400173, 611400-60
Призначення: Пластичне мастило

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

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

Служба цілодобової швидкої допомоги	+(380)-947101374 (CHEMTREC)
Контактна інформація постачальника щодо загальних питань	103
SDS Адрес в Інтернет	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:
EUH210: Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.
EUH208: Містить: АМІНИ, C12-14-ТРЕТ-АЛКІЛ Може викликати алергічну реакцію.

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:

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
АМІНИ, C12-14-ТРЕТ-АЛКІЛ	68955-53-3	0.025 - < 0.1%	H302, H311, H317, H330(2), H314(1B), H400(M factor 1), H410(M factor 1)
БОРНОЇ КИСЛОТИ КАЛІЄВА СІЛЬ	20786-60-1	0.1 - < 1%	H361(D), H361(F)
ГРАФІТ	7782-42-5	5 - < 10%	Немає
ДОВГОЛАНЦЮГОВИЙ АЛКЕНІЛАМІН	112-90-3	0.01 - < 0.025%	H302, H304, H335, H314(1B), H373, H400(M factor 10), H410(M factor 10)
СИЛЬНО ГІДРОГЕНІЗОВАНІ ВАЖКІ ПАРАФІНОВІ ДИСТИЛЯТИ	64742-54-7	1 - < 5%	H304
ЦИНКУ ДІАЛКІЛ ДИТІОФОСФАТ	68457-79-4	1 - < 2.5%	H315, H318, H401, H411

* 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. Зніміть забруднений одяг. Виперіть забруднений одяг перед наступним використанням. Якщо продукт був введений під або на шкіру чи іншу частину тіла, то постраждалому слід негайно звернутися до лікаря незалежно від наявності та розміру рани, щоб лікар зміг оцінити потребу у негайному хірургічному втручанні. Навіть якщо початкові симптоми

ПРИ КОНТАКТІ ІЗ ОЧИМИ

Ретельно промийте водою. У випадку появи подразнення зверніться до лікаря.

ПРИ ПРОКОВТУВАННІ

Негайно 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 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 (400°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

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 рятівників: 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 и не підходять для використання під час аварії. Якщо є можливість розбризкування або контакту з очами,

рекомендується використання хімічних окулярів. Маленькі витоки: зазвичай достатньо звичайного антистатичного спецодягу. Великі витоки: рекомендується використання повного комплекту захисного спорядження з антистатичного матеріалу.

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. Повідомте інші кораблі. Матеріал тонутиме. Зверніться за консультацією до фахівця Термінові дії не потребуються.

Рекомендації з ліквідації витоків у водойми та на грунт грунтуються на найбільш імовірному сценаріїю 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

Уникайте будь-якого особистого контакту. 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
Дистиляти (нафтові), гідрогенізовані важкі парафінові	Аерозоль.	Потовк	5 mg/m3			Українські MAC N4617
Дистиляти (нафтові), гідрогенізовані важкі парафінові	Фракція, що вдихається.	TWA	5 mg/m3			ACGIH
ГРАФІТ	Пил/аерозоль	Потовк	6 mg/m3			Українські MAC N4617
ГРАФІТ	Пил/аерозоль	MAC	2 mg/m3			Українські MAC N4617
ГРАФІТ	Частинки	TWA	10 mg/m3			ACGIH

	, що вдихаються.					
ГРАФІТ	Фракція, що вдихується.	TWA	2 mg/m3			ACGIH

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 руковичок, з приводу питання їх вибору та терміну придатності, для ваших умов використання. Оглядайте та замінюйте рукавички, якщо вони зносилися або були пошкоджені. Для данного матеріалу треба розглядати використання рукавичок наступних типів:

Рекомендується використання хімічних рукавичок. Нітрильна гума товщиною щонайменше 0,38 мм або сумісний захисний бар'єрний матеріал з високими характеристиками та швидкостю просочення при постійному контакті в умовах використання не менше 480 хвилин відповідно до стандартів CEN EN 420 та EN 374.

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

Захист шкіри та тіла: Будь-яка конкретна інформація, що надається щодо спецодягу, грунтується на публікаціях в літературі або даних виробників. Для цього матеріалу можуть бути застосовані такі типи одягу:

Рекомендується використання хімічно/маслостійкого одягу.

Спеціальні заходи гігієни: Завжди дотримуйтесь належних правил особистої гігієни, зокрема , мийте руки після контакту з матеріалом, а також перед вживанням їжи, 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.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Фізичний стан: Твердий
Форма: Напіврідка
Колір: Чорний
Запах: Характеристика
Поріг чутливості до запаху: N/D

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

Відносна питома вага (при 15 °C): 1.02 [ASTM D1298]
Займистість (у твердому, газоподібному стані): N/A
Температура спалаху [Метод]: >204°C (400°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
Температура кипіння / Діапазон: > 316°C (600°F) [Оцінено]
Температура розкладання: N/D
Питома вага парів (Повітря = 1): N/D
Тиск пари: < 0.013 кПа (0.1 мм. рт. ст.) при 20 °C [Оцінено]
Швидкість випаровування (н-бутилацетат = 1): N/D
pH: N/A
Log Pow (Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода): > 3.5 [Оцінено]
Розчинність у воді: Незначно
В'язкість: 460 сСт (460 mm2/sec) при 40 °C
Окислювальні властивості: Див. розділ "Ідентифікація небезпек".

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Температура плавління: N/D
Температура плавління: N/D
DMSO екстракт (тільки мінеральні оливи) IP-346: < 3 %ваг.

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

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТОКСИКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ

Клас небезпеки	Висновок / Примітки
Інгаляція	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Грунтується 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. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Шкіра	
Гостра токсичність: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Токсичність мінімальна. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Роз'їдання шкіри/Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Незначне подразнення шкіри при звичайних температурах середовища.. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Очі	
Серйозне пошкодження очей/Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Може спричиняти помірне короткотривале відчуття дискомфорту в очах. Грунтується 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. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Аспірація: Дані наявні.	Не очікується небезпеки аспірації. На основі фізико-хімічних властивостей матеріалу.
Мутагенність для статевих клітин: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу	Не очікується, що є мутагеном статевих клітин. Грунтується на оцінюванні компонентів.

відсутні.	
Канцерогенність: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що викликає рак. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Репродуктивна токсичність: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Містить речовину, що може бути репродуктивним токсикантом. Грунтується на оцінюванні компонентів.
Лактація: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що може бути шкідливим для дітей, яких годують материнським молоком.
Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT)	
Одноразовий вплив: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що спричиняє пошкодження органів при однократному впливі.
Повторюваний вплив: Дані щодо кінцевої точки для матеріалу відсутні.	Не очікується, що тривалий або багатократний вплив може спричинити пошкодження органу. Грунтується на оцінюванні компонентів.

ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ РЕЧОВИН

НАЗВА	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ
АМІНИ, C12-14-ТРЕТ-АЛКІЛ	Дермальна летальність: LD50 251 mg/kg (Пацюк); Інгаляційна летальність: 4 hour(s) LC50 1.19 mg/l (Пара) (Пацюк); Пероральна летальність: LD50 612 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.

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 Графіт: може містити кристалічний кремнезем. Деякі сорти викликали пухлини легенів у піддослідних тварин, а також у людей, що піддавалися впливу. Вплив високих концентрацій повітряних суспензій викликає пневмоконіоз у людини.

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 засвоюваність.

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 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

МОРЕ (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 :
AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

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):
H302: Шкідливо при ковтанні; гостра пероральна токсичність, кат. 4
H304: Може бути смертельним при ковтанні і потраплянні у дихальні шляхи; аспірація, кат. 1
H311: Токсично при контакті зі шкірою; гостра дермальна токсичність, кат. 3
H314(1B): Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей; роз'їдає/подразнює шкіру, кат. 1B
H315: Викликає подразнення шкіри; роз'їдає/подразнює шкіру, кат. 2
H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі; сенсибілізація шкіри, кат. 1
H318: Викликає серйозне пошкодження очей; серйозне пошкодження/подразнення очей, кат. 1
H330(2): Смертельно при вдиханні; гостра інгаляційна токсичність, кат. 2
H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів; цільовий орган, однократна, респіраторне подразнення
H361(D): Існують підозри щодо можливості нанесення шкоди дитині, що не народилася; репродуктивна токсичність, кат. 2 (розвиток)
H361(F): Існують підозри щодо можливості здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства; репродуктивна токсичність, кат. 2 (фертильність)
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
H401: Токсично для водних організмів; гостра екол. токсичність, кат. 2
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

ЦЕЙ ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ВКЛЮЧАЄ НАСТУПНІ ПЕРЕГЛЯДИ:
Склад: Таблиця компонентів інформацію було змінено.
Склад: Немає компонентів інформацію було змінено.
Розділ 01: інформацію було змінено.
Розділ 02: Опис сенсибілізаторів відповідно до УГС інформацію було додано.
Розділ 08: Таблиця меж експозиції інформацію було змінено.
Розділ 11 Таблиця токсикології речовини інформацію було додано.
Розділ 13: Позначення ризику за Європейським кодом відходів інформацію було змінено.
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: C

DGN: 2009244XUA (1011798)