

Назва продукту: WYROL 4
Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
Сторінка 1 з 11

Бюлетень даних з безпеки

РОЗДІЛ 1 ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ Й ПРОДУКТУ

Зі вказаної вище дати перегляду цей Бюлетень відповідає законодавству України.

ПРОДУКТ

Назва продукту: **WYROL 4**
Опис продукту: Вуглеводи та присадки
Код продукту: 201570204530, 7059360-60
Призначення: Додаток до рідини для обробки металу

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, токсична при аспірації: Категорія 1.
Серйозне пошкодження очей: Категорія 1.

ЕЛЕМЕНТИ МАРКУВАННЯ:

Піктограми:



Сигнальне слово: Небезпека

Фрази небезпеки:

Назва продукту: WYROL 4
Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
Сторінка 2 з 11

Охорона здоров'я:

H304: Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потрапленні у дихальні шляхи.
H318: Викликає важкі травми очей.

Додаткові:

EUN066: Повторюваний вплив може викликати сухість шкіри або утворення тріщин.

Попереджувальні формулювання:

Запобігання:

P280: Надягайте захист для очей / обличчя.

Реагування:

R301 + R310: ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря/терапевта.

R305 + R351 + R338: ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою декілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, при наявності та легкому зніманні. Продовжуйте промивання.

R310: Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря/терапевта.

R331: НЕ викликайте блювання.

Зберігання:

P405: Зберігати закритим.

Утилізація:

P501: Утилізувати вміст і контейнер відповідно до місцевих правил.

Містить: Дистилати (нафтови), гідроочищені, світлі; ЛАУРИЛОВА КИСЛОТА

Інша інформація щодо небезпечних речовин:

Фізичні/хімічні небезпеки:

Матеріал може накопичувати електростатичні розряди, які можуть спричинити займання. Матеріал може утворювати випари, що швидко утворюють вогнебезпечні суміші. Під дією іскри накопичення парів може призвести до спалаху та/або вибуху. Горюча речовина.

НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Багаторазовий вплив може спричинити сухість або розтріскування шкіри. Може викликати подразнення носа, горла і легенів.

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.

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

Назва	CAS#	Концентрація*	Коди небезпеки GHS
-------	------	---------------	--------------------

Назва продукту: WYROL 4
 Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
 Сторінка 3 з 11

2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-Р-КРЕЗОЛ	128-37-0	0.1 - < 1%	H400(M factor 1), H410(M factor 1)
Дистиляти (нафтови), гідроочищені, світлі	64742-47-8	70 - < 80%	H227, H304
ЛАУРИЛОВА КИСЛОТА	143-07-7	20 - < 30%	H318

* 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 КОНТАКТИ ЗІ ШКІРОЮ

Промийте місця контакту водою з милом. Зніміть забруднений одяг. Виперіть забруднений одяг перед наступним використанням.

ПРИ КОНТАКТИ ІЗ ОЧИМИ

Ретельно промийте водою протягом щонайменше 15 хвилин. Негайно зверніться до лікаря. Якщо медична допомога не може бути надана негайно, промивайте додатково протягом 15 хвилин.

ПРИ ПРОКОВТУВАННІ

Негайно зверніться до лікаря. Не викликайте блювоту.

ПРИМІТКА ДЛЯ ЛІКАРЯ

При проковтуванні матеріал шляхом вдихання може потрапити до легенів та викликати хімічну пневмонію. Застосовуйте відповідне лікування.

РОЗДІЛ 5 ЗАХОДИ ЩОДО ВОГНЕГАСІННЯ

ЗАСІБ ПОЖЕЖЕГАСІННЯ

Придатний вогнегасний засіб: Для гасіння полум'я використовуйте водяний туман, сухі хімічні суміші або діоксид вуглецю (CO₂).

Непридатний вогнегасний засіб: Прямі потоки води

ВОГНЕГАСІННЯ

Інструкції щодо вогнегасіння: Евакуюйте територію. При гасінні пожежі або розведенні забруднювачів не допускайте потрапляння стоків у водогін, каналізаційні колектори або до джерел питної води. Пожежники повинні використовувати стандартне захисне обладнання, а у замкнених приміщеннях автономні індивідуальні дихальні апарати (SCBA). Використовуйте розпилену воду для охолодження поверхонь, що зазнали впливу вогню, і для захисту персоналу.

Незвичайна пожежонебезпечність: Горюча речовина. Тумани, що є під тиском, можуть утворювати вогнебезпечну суміш. Небезпечний матеріал. Пожежники повинні використовувати захисне спорядження, вказане в розділі 8.

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

Назва продукту: WYROL 4
Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
Сторінка 4 з 11

ВЛАСТИВОСТІ ЗАЙМИСТОСТІ

Температура спалаху [Метод]: >70°C (158°F) [ASTM D-93]

Межі запалення (Придатний об'ємний % у повітрі): Нижня межа вибухонебезпечності: 0.6

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. Попередьте або евакууйте мешканців з районів, що прилягають та знаходяться за вітром у разі необхідності, у зв'язку з токсичністю та вогнебезпечністю матеріалу. 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: в залежності від масштабу витоку та потенціального впливу можуть використовуватися респіратори, протигази с фільтрами для захисту від органічних випарів, та у відповідних ситуаціях, від H₂S, 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 ароматичних вуглеводнів. Примітка: рукавички з полівінілацетату (ПВА) не захищають від води и 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 комплекту 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 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

Назва продукту: WYROL 4
 Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
 Сторінка 5 з 11

Уникайте вдихання "туману" або випарів. Уникайте потрапляння на шкіру. Уникайте потрапляння в очі. Дрібні металеві частки, що утворюються при обробці, можуть натерти шкіру і викликати схильність до дерматиту. 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. Тримайте контейнер закритим. Будьте обережні при поводженні з контейнером. Відкривайте повільно, щоб контролювати можливе вивільнення тиску. Зберігайте в прохолодному місці, що добре провітрюється. Контейнери, що зберігаються, повинні бути зв'язані та заземлені. Стаціонарні контейнери для зберігання, транспортні контейнери та пов'язане обладнання повинно бути заземленим та зв'язаним, щоб запобігти накопичення статичної електрики.

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
2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-Р-КРЕЗОЛ	Фракція, що вдихається, та випари	TWA	2 mg/m ³		А	ACGIH
ВУГЛЕВОДНІ, C11-C14, Н-АЛКАНИ, ІЗОАЛКАНИ, ЦИКЛІЧНІ, АРОМАТИЧНІ < 2%	Пара	RCP - TWA	1200 mg/m ³	164 ppm	Загальні вуглеводи	ExxonMobil
Вуглеводні, C11-C14, н-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні < 2% [як С]	Пара	Потовк	300 mg/m ³			Українські MAC N4617

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:

Душові kabіни та фонтани для промивання очей на випадок аварії. Використовуйте вибухобезпечне вентиляційне обладнання, щоб забезпечити концентрацію нижче гранично допустимих значень

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.

Респіратор з фільтром, що закриває половину обличчя. Фільтруючий матеріал типу AP, Стандарти Європейського комітету по стандартизації (CEN) EN 136, 140 та 405 обумовлюють рекомендації щодо масок респіраторів, а стандарти EN 149 та 143 - щодо фільтрів.

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:

У разі вірогідності тривалого контакту, або такого, що повторюється рекомендується використання хімічно стійких рукавичок. При вірогідності контакту з передпліччям одягайте рукавички з крагами. Нітрильна гума товщиною щонайменше 0,38 мм або сумісний захисний бар'єрний матеріал з високими характеристиками та швидкістю просочення при постійному контакті в умовах використання не менше 480 хвилин відповідно до стандартів CEN EN 420 та EN 374.

Захист очей: Рекомендується одягати окуляри і маску для захисту від хімічної речовини.

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:

При вірогідності тривалого або багаторазового контакту рекомендується використання хімічно стійкого та стійкого до масла одягу.

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

Назва продукту: WYROL 4
Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
Сторінка 7 з 11

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: Світло-жовтий
Запах: Характеристика
Поріг чутливості до запаху: N/D

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

Відносна питома вага (при 15 °C): 0.828 [ASTM D4052]
Займистість (у твердому, газоподібному стані): N/A
Температура спалаху [Метод]: >70°C (158°F) [ASTM D-93]
Межі заpalення (Придатний об'ємний % у повітрі): Нижня межа вибухонебезпечності: 0.6
Верхня межа вибухонебезпечності: 7.0
Температура самозапалення: N/D
Температура кипіння / Діапазон: 192°C (378°F) - 315°C (599°F) [ASTM D86]
Температура розкладання: N/D
Питома вага парів (Повітря = 1): > 2 при 101 кПа [Оцінено]
Тиск пари: < 0.02 кПа (0.15 мм. рт. ст.) при 20 °C [Оцінено]
Швидкість випаровування (н-бутилацетат = 1): N/D
рН: N/D
Log Pow (Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода): N/D
Розчинність у воді: Незначно
В'язкість: <7 сСт (7 мм²/sec) при 40 °C
Окислювальні властивості: Див. розділ "Ідентифікація небезпек".

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Температура плавлення: N/D
Температура плавлення: N/A
Температура загущення: < 27°C (81°F) [ASTM D97]

РОЗДІЛ 10 СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

СТАБІЛЬНІСТЬ: Матеріал є стабільним за нормальних умов.

УМОВИ, ЯКИХ СЛІД УНИКАТИ: Уникайте дії тепла, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання.

МАТЕРІАЛИ, ЯКИХ СЛІД УНИКАТИ: Сильні окислювачі

Назва продукту: WYROL 4
 Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
 Сторінка 8 з 11

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.	Підвищені температури або механічні впливи можуть призводити до утворення випарів, туману або диму, які можуть виявитися подразниками для очей, носа, горла або легенів.
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.	Може висушувати шкіру, призводячи до дискомфорту та дерматитів. Ґрунтується на оцінюванні компонентів.
Очі	
Серйозне пошкодження очей/Подразнення: Немає даних щодо кінцевої точки для матеріалу.	Надзвичайно подразливе та може серйозно ушкоджувати тканини ока. 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.	Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потраплянні у дихальні шляхи. 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.

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Назва продукту: WYROL 4
 Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
 Сторінка 9 з 11

Саме для продукту:

Концентрація пари понад рекомендованого рівня впливу викликає подразнення очей та дихальних шляхів, може спричинити головний біль та запаморочення; є анестетичним засобом, також може спричинити інший вплив на центральну нервову систему. Тривалий та/або багаторазовий контакт шкіри з малов'язкими матеріалами може знежирити шкіру, у результаті чого можливе подразнення й дерматит. Мала кількість рідини, що потрапляє до легень під час проковтування або блювоти, може викликати хімічні пневмоніти або набряки легенів.

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

Вуглеводневий компонент -- Висока леткість, буде швидко переходити у повітря. Не очікується розділення на осад та тверді частки, що залишаються у сточних водах.

A Компонент -- Очікується, що буде залишатися у воді або проходити крізь ґрунт.

СТІЙКІСТЬ ТА ЗДАТНІСТЬ ДО РОЗКЛАДАННЯ

Біодеградація:

Більшість компонентів -- Очікується швидке біологічне розкладання.

Атмосферне окислення:

Вуглеводневий компонент -- Очікується швидке розкладання в повітрі

ПОТЕНЦІАЛ БІОНАКОПИЧЕННЯ

Вуглеводневий компонент -- Має потенціал до біонакопичення, але метаболізм та фізичні властивості можуть зменшувати біоконцентрацію та обмежувати біологічну засвоюваність.

ЕКОЛОГІНІ ДАНІ

Екзотоксичність

Тест	Тривалість	Тип організму	Результати тесту
Водний - Гостра токсичність	48 година(годин)	Ceriodaphnia dubia	NOELR 100 об/хв.: дані для подібних матеріалів
Водний - Хронічна токсичність	7 доба(діб)	Ceriodaphnia dubia	NOELR 1.1 об/хв.: дані для подібних матеріалів

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

Назва продукту: WYROL 4
Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
Сторінка 10 з 11

продуктів згоряння.

ЗАКОНОДАВЧА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ

Європейський код відходу: 12 01 07*

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 :
AICC, 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):

H227: Горюча рідина; займиста рідина, кат. 4

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

Назва продукту: WYROL 4
Дата перегляду: 24 Май (абр.) 2021
Сторінка 11 з 11

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

Розділ 08: Управління рівнем експозиції інформацію було змінено.
Розділ 09: Відносна густина інформацію було змінено.
Розділ 09: Температура застигання C(F) інформацію було змінено.
Розділ 09: Температура кипіння C(F) інформацію було змінено.
Розділ 15: Список Національного Хімічного реєстру інформацію було змінено.
Склад: Немає компонентів 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: 1A, 0, 0, 4, 1, 1

PPEC: D

DGN: 2027782XUA (555926)
