

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 09/01/2021
1.1	02/13/2024	МАТ000418877	Дата першого випуску: 09/01/2021
		UA/UK	

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : МОВІNEL 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

Код продукту : 41887721

Дані виробника або постачальника

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словенія

Телефон : 386 (1) 722 4383
Телефакс : 386 (1) 722 4310
Електронна адреса : 386 (1) 722 4383
Відповідальна особа/особа, яка видає документи : productsafety@helios.si

Телефон гарячої лінії

112 (General); 103 (Ambulance)

(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб
Обмеження у використанні : Тільки для промислового та професійного використання.

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3

Гостра токсичність (Дермально) : Категорія 5

Подразнення шкіри : Категорія 3

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Дихальна система, Центральна нервова система)

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 3

Небезпека (хронічна) для : Категорія 3

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

водних організмів у разі
довгострокового впливу

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора
небезпеки :

- H226 Займиста рідина та випари.
- H313 Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
- H316 Викликає слабе подразнення шкіри.
- H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.
- H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
- H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених
заходів :

Запобігання:

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
P261 Уникати вдихання пилу/ димів/ газу/ туману/ випарів/ аерозолію.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.

Реагування:

R303 + R361 + R353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою/ під душем.
R370 + R378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Версія 1.1 Дата перегляду: 02/13/2024 Номер Паспорта безпеки: МАТ000418877 Дата останнього випуску: 09/01/2021
UA/UK Дата першого випуску: 09/01/2021

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
п-бутилацетат	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H313 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	ГДК: 50 mg/m3 Клас 4 - малонебезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК разова: 200 mg/m3 Клас 4 - малонебезпечні Джерело даних: РФ ГДК	>= 20 - < 30
silicon dioxide	7631-86-9		ГДК: 1 mg/m3 аерозоли переважно фіброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК разова: 3 mg/m3 аерозоли переважно фіброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК: 2 mg/m3 аерозоли переважно фіброгенного действия, Клас	>= 10 - < 20

МОВІНІЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ



		H304		
жирні кислоти, C14-18 і C16-18-ненасиченого, малеїнізовані	85711-46-2	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	Немає даних	>= 0.1 - < 1

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Температура спалаху	: 27 °C
Температура займання	: 425 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 7.5 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 1.1 %(V)

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Небезпечні продукти горіння	:	Шкідливі продукти згорання не відомі
Додаткова інформація	:	Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами. З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати банки окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Використовувати засоби індивідуального захисту. Усунути всі джерела займання. Евакуювати персонал до безпечних місць. Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцях.
Екологічні запобіжні заходи	:	Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
Методи та матеріали для локалізації та очищення	:	Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, ґрунт, діатомовий ґрунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху	:	Не розпилювати на відкрите полум'я або будь-який інший розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати
--	---	--

Версія 1.1 Дата перегляду: 02/13/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 Дата останнього випуску: 09/01/2021
UA/UK Дата першого випуску: 09/01/2021

- займання органічних випарів).
Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи :
- Уникати утворення аерозолів.
 - Не вдихати випари/пил.
 - Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
 - Уникати контакту зі шкірою та очима.
 - Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
 - Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
 - Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
 - Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
 - Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.
 - Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
 - Людей, які є чутливими до сенсibilізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.
- Умови безпечного зберігання :
- Не палити.
 - Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.
 - Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку.
 - Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці.
 - Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні :
- За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
п-бутилацетат	123-86-4	ГДК (пари и/или газы)	50 mg/m3	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні				
		ГДК разова (пари и/или газы)	200 mg/m3	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні				
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
		TWA	50 ppm	2019/1831/E

Версія 1.1 Дата перегляду: 02/13/2024 Номер Паспорта безпеки: МАТ000418877 Дата останнього випуску: 09/01/2021
 UA/UK Дата першого випуску: 09/01/2021

			241 mg/m3	U
		ГДК (Випари)	200 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 4			
silicon dioxide	7631-86-9	ГДК (аэрозоль- общей массы)	1 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні			
		ГДК разова (аэрозоль- общей массы)	3 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні			
		ГДК (аэрозоль- общей массы)	2 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні			
		ГДК разова (аэрозоль- общей массы)	6 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні			
		ТВА (вдыхуемый пил)	0.1 mg/m3	2004/37/EC
		ГДК (аэрозолю конденсации)	1 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія			
		ГДК (аэрозоль дезинтеграции)	1 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія			
		ГДК (аэрозолю конденсации)	1 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія			
		ГДК (аэрозолю конденсации)	2 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія			

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Фільтр типу Захист рук	: шляхів. Тип: пари органічних сполук
Зауваження	: Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.
Захист очей	: Обладнання повинно відповідати EN 166. Пляшка з чистою водою для промиття очей Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Захист тіла та шкіри	: Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Заходи гігієни	: Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: молочний
Запах	: розчинника
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Непридатне
Температура плавління/замерзання	: -78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	: 126 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	: 27 °C
Займистість (тверда речовина, газ)	: Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 7.5 %(V)

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 1.1 %(V)
Тиск пари	: < 1,100 hPa (50 °C)
Відносна густина пари	: 4
Відносна густина	: 1.04
Густина	: 1.05 g/cm ³
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: log Pow: < 4
Температура самозаймання	: 425 °C
Температура розкладання	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
В'язкість	
В'язкість, кінематична	: > 20.5 mm ² /s (40 °C)
Вибухові властивості	: Непридатне
Окислювальні властивості	: Підтримує горіння

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Хімічна стійкість	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
Умови, яких треба уникати	: Нагрівання, полум'я та іскри.
Несумісні матеріали	: Несумісний з сильними кислотами та основами.
Небезпечні продукти розкладу	: Небезпечні продукти розкладу невідомі.

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: МАТ000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 5,000 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 40 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: випари
Метод: Спосіб обчислення

Гостра дермальна токсичність : Оцінка гострої токсичності: 4,457 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

п-бутилацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): >= 10,760 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): >= 5,000 mg/kg

вуглеводні, C9 ароматичні:

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 3,160 mg/kg

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): 3,523 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 6350 - 6700 ppm
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: випари
Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після короткотермінового вдихання.

Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає слабке подразнення шкіри.

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Результат : подразна дія

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні:

Результат : подразна дія

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Результат : Подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Сенсибилізація шкіри

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибилізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсibiliзацію.

Компоненти:

жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Може викликати сонливість та запаморочення.

Компоненти:

n-бутилацетат:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

вуглеводні, C9 ароматичні:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:**

Оцінка : Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**вуглеводні, C9 ароматичні:**

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Додаткова інформація**Продукт:**

Зауваження : Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Коцентрації значно вищі за загальне граничне значення (TLV) можуть викликати наркотичний ефект. Розчинники можуть знежирювати шкіру.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**Екотоксичність****Компоненти:****n-бутилацетат:**

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): >= 647.7 mg/l

Тривалість дії: 72 h

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Токсична дія на мікроорганізми : IC50 (Tetrahymena pyriformis (тетрахімена грушовидна, pear-shaped Tetrahymena)): 356 mg/l
Тривалість дії: 40 h

вуглеводні, C9 ароматичні:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): ≥ 9.2 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): ≥ 3.2 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 3300 - 4093 μ g/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): 2930 - 4400
Тривалість дії: 48 h

LC50 (Daphnia magna (дафнія)): ≥ 8500
Тривалість дії: 48 h

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

п-бутилацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий
Біологічний розклад: 83 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 78 d pH: 8
Зауваження: Гідролізується повільно.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

п-бутилацетат:

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 15
Зауваження: Біоакумулювання малоїмовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: 1.81

вуглеводні, C9 ароматичні:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: < 4

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоакумулювання малоїмовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : $\log P_{ow}$: 3.12 (20 °C)
pH: 7

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

вуглеводні, C9 ароматичні:

Мобільність : Середовище: Повітря
Вміст: 92.9 %

Середовище: Вода
Вміст: 3.5 %

Середовище: Ґрунт
Вміст: 1.9 %

Середовище: Осад
Вміст: 1.8 %

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 1.71 - 14.70
Зауваження: Рухливий у ґрунтах

Зауваження: Продукт нерозчинний і плаває у воді.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 537, $\log K_{oc}$: 2.73
Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах
Продукт випаровується з ґрунту.

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
------------	----------------------------	---	---

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Грунт	Джерел о даних
n-бутилацетат 123-86-4	MPC - maximum: 0.1 mg/m3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный Клас небезпеки: Клас 4 - малонебезпечні	ПДК: 0.3 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: санитарно- токсикологический Клас небезпеки: 4 ГДК: 0.1 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: Клас 4 - малонебезпечні	Немає даних	Перелі к 1 Перелі к 4 Перелі к 5
silicon dioxide 7631-86-9	ОБРВ: 0.02 mg/m3	ГДК: 20 mg/l (Силікон) Обмежувальний показник небезпеки: санитарно- токсикологический Клас небезпеки: Клас 2 - високонебезпечні ГДК: 25 mg/l (Силікон) Обмежувальний показник небезпеки: санитарно- токсикологический Клас небезпеки: Клас 2 - високонебезпечні	Немає даних	Перелі к 2 Перелі к 4

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 09/01/2021
1.1	02/13/2024	MAT000418877	Дата першого випуску: 09/01/2021
		UA/UK	

Забруднена упаковка :

стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН № : UN 1263
Належна назва при перевезенні : PAINT
Клас : 3
Пакувальна група : III
Етикетки : 3
Номер ризику : 30
Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)
Екологічно небезпечний : ні

IATA-DGR

UN/ID № : UN 1263
Належна назва при перевезенні : Paint
Клас : 3
Пакувальна група : III
Етикетки : Flammable Liquids
Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 366
Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 355

Код IMDG

ООН № : UN 1263
Належна назва при перевезенні : PAINT
Клас : 3
Пакувальна група : III
Етикетки : 3
EmS Код : F-E, S-E
Морський забрудник : ні

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H226	Займиста рідина та випари.
H303	Може бути шкідливим при заковтуванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H313	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H373	Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H401	Токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	: Небезпека аспірації
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
2004/37/EC	: Європа. Директива 2004/37/EC щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогенів або мутагенів на робочому місці
2019/1831/EU	: Європа. Директива Комісії 2019/1831/ЄС, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці

Версія 1.1	Дата перегляду: 02/13/2024	Номер Паспорта безпеки: MAT000418877 UA/UK	Дата останнього випуску: 09/01/2021 Дата першого випуску: 09/01/2021
---------------	-------------------------------	--	---

UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
РФ ГДК	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 2.1, Таблиця 2.8, Таблиця 2.16 та Таблиця 2.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) у повітрі робочої зони
2004/37/EC / TWA	:	Межа довгострокового впливу
2019/1831/EU / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / STEL	:	Границі короточасної дії
UA OEL / ГДК	:	Величина гранично допустимої концентрації
РФ ГДК / ГДК разова	:	Гранично допустимі концентрації - границі короточасної дії
РФ ГДК / ГДК	:	Гранично допустимі концентрації - середньозважена у часі
Перелік 1	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.1, Таблиця 1.10 та Таблиця 1.11 Гранично допустима концентрація (ГДК) у атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 2	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.2, Таблиця 1.12 та Таблиця 1.13 Орієнтовні безпечні рівні впливу (ОБРВ) в атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 4	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.13, Таблиця 3.15, Таблиця 3.16 та Таблиця 3.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
Перелік 5	:	Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі наsipом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску:
1.1	02/13/2024	MAT000418877	09/01/2021
		UA/UK	Дата першого випуску: 09/01/2021

спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

UA / UK