

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ
Код продукту : 41887721

Дані виробника або постачальника

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija 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@kansai-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

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 3

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/ аерозолю.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички/ засоби захисту очей/ обличчя.
Реагування:
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою/ під душем.
P370 + P378 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

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
n-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 фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК разова: 3 mg/m3 аерозоли переважно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК: 2 mg/m3 аерозоли переважно	>= 10 - < 20

МОВІНЕР 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

			<p>но фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК</p> <p>ГДК разова: 6 mg/m³ аерозоли преимушественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК</p>	
вуглеводні, С9 ароматичні	128601-23-0	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H313 STOT SE3; H335, H336 (Дихальна система, Центральна нервова система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 10 - < 20
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H303 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H335 (Дихальна система)	Немає даних	>= 1 - < 10

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

		STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304		
жирні кислоти, C14-18 и C16-18-ненасиченого, малеїнізованні	85711-46-2	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	Немає даних	>= 0.1 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Порадитися з лікарем після значного впливу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
Викликає слабке подразнення шкіри.
Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Може викликати подразнення дихальних шляхів.
Може викликати сонливість та запаморочення.
- Примітки для лікаря : Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : 27 °C
- Температура займання : 425 °C

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 7.5 %(V)
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 1.1 %(V)
- Займистість (тверда речовина, газ) : Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
- Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (CO₂)
Суша хімічна речовина
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму
- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних відходів від 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.

МОВІНЕР 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

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 займання органічних випарів).
Тримати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолію.
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 сенсibiliзації 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.

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

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
n-бутилацетат	123-86-4	ГДК (пари и/или газы)	50 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні				
		ГДК разова (пари и/или газы)	200 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
		ГДК (Випари)	200 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас безпеки 4				
silicon dioxide	7631-86-9	ГДК (аэрозоль-общей массы)	1 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні				
		ГДК разова (аэрозоль-общей массы)	3 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні				
		ГДК (аэрозоль-общей массы)	2 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні				
		ГДК разова (аэрозоль-общей массы)	6 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 3 - помірно небезпечні				
		TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m ³	2004/37/EC
		ГДК (аэрозолю конденсации)	1 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас безпеки 3, фиброгенна дія				

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

		ГДК (аерозоль дезінтеграції)	1 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія				
		ГДК (аерозолю конденсації)	1 mg/m3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 3, фіброгенна дія				
		ГДК (аерозолю конденсації)	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 шляхів.

Фільтр типу : Тип: пари органічних сполук

Захист рук

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

МОВІНІЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

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)
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.

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

В'язкість
 В'язкість, кінематична : > 20.5 mm²/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.

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:

n-бутилацетат:

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

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

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

токсичність

вуглеводні, С9 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 слабе подразнення шкіри.

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Компоненти:

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

Результат : подразна дія

жирні кислоти, С14-18 и С16-18-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

Сенсibiliзація шкіри

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

Компоненти:

жирні кислоти, С14-18 и С16-18-ненасиченого, малеїнізованні:

Результат : Ймовірність або свідчення розвитку сенсибілізації 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.

вуглеводні, С9 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.

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

Компоненти:

вуглеводні, С9 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:

п-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

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

вуглеводні, С9 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 µg/l

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

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: Біодеградуемий
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:

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

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1.81

вуглеводні, C9 ароматичні:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: < 4

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

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

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3.12 (20 °C)
pH: 7

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

вуглеводні, С9 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 Кос: 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.

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
п-бутилацетат 123-86-4	МРС - maximum: 0.1 mg/m ³ Обмежувальний показник безпеки: рефлекторный Клас безпеки: Клас 4 - малонебезпечні	ПДК: 0.3 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: санитарно-токсикологический Клас безпеки: 4 ГДК: 0.1 mg/l Обмежувальний показник	Немає даних	Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

		небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: Клас 4 - малонебезпечні		
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	Перелік к 2 Перелік к 4

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних 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.
- Забруднена упаковка : 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

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

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 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).

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

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 потраплянні 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/EC, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
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 короткочасної дії
UA OEL / ГДК	: Величина гранично допустимої концентрації
РФ ГДК / ГДК разова	: Гранично допустимі концентрації - границі короткочасної дії
РФ ГДК / ГДК	: Гранично допустимі концентрації - середньозважена у часі

МОВІНЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

- 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); ECx - 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 насипом; 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 спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 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

МОВІНІЕЛ 2К ДОДАТОК ДЛЯ МАТУВАННЯ

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

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