

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Код продукта : 401929

Торговое наименование : MOBIHEL ADDITIVE W/W

Реквизиты производителя или поставщика Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словения

Телефон : 00386 1 722 4383
Факс : 1 722 4310
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу : 00386 1 722 4383
спецификации productsafety@helios.si

Телефон экстренной связи

(495)620-11-05 (495)620-11-05

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски
использование

Ограничения в : Предназначен только для промышленного и
использовании профессионального использования.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 3

Острая токсичность (Кожный) : Категория 4

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2A

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные : Категория 3 (Дыхательная система)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

органы-мишени (при однократном воздействии)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Категория 2

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H312 Вредно при попадании на кожу.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли/ дым/ туман.
P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.
Реагирование:
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртовой пеной.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0
Дата Ревизии: 19.08.2020
Номер Паспорта безопасности: MAT000401929
RU / RU

Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 19.08.2020

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	ПДК: 50 мг/м3 3 класс - умеренно опасные ПДК разовая: 150 мг/м3 3 класс - умеренно опасные	>= 70 - < 90
этилбензол	100-41-4	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	ПДК: 50 мг/м3 4 класс - малоопасные ПДК разовая: 150 мг/м3 4 класс - малоопасные	>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

- специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Вредно при попадании на кожу или при вдыхании.
При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
Вредно при попадании на кожу.
При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.
-

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : 27 °C
Метод: ISO 3679, закрытый тигель
- Температура возгорания : 465 - 525 °C
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 6,6 %(об.)
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 1,1 %(об.)
- Горючесть (твердого тела, газа) : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.
- Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Опасные продукты горения	:	Опасные продукты сгорания неизвестны
Дополнительная информация	:	Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах. Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	:	Используйте средства индивидуальной защиты. Удалить все источники возгорания. Эвакуировать персонал в безопасные места. Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы и материалы для локализации и очистки	:	Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	:	Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут
---	---	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0 Дата Ревизии: 19.08.2020 Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020

вызвать возгорание органических паров).
Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля.
Не вдыхать испарения/пыль.
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

Условия безопасного хранения : Не курить.
Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	1330-20-7	TWA	50 млн-1 221 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	100 млн-1 442 мг/м3	2000/39/EC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0 Дата Ревизии: 19.08.2020 Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020

		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
этилбензол	100-41-4	TWA	100 млн-1 442 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	200 млн-1 884 мг/м3	2000/39/EC
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Защита рук

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.

Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки
Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.

Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : жидкость

Цвет : согласно названию продукта

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Запах	:	растворитель
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	:	Не применимо
Точка кипения/диапазон	:	138 - 141,4 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	:	27 °C Метод: ISO 3679, закрытый тигель
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	6,6 %(об.) (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1,1 %(об.) (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Давление пара	:	(метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение)) 8,21 гПа (20 °C)
Плотность	:	0,874 г/см ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	частично смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	log Pow: 2,77 - 3,15 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Температура самовозгорания	:	465 - 525 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость	:	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм ² /с (40 °С)
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Поддерживает горение

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Сильные кислоты и окисляющие вещества Сильные восстановители
Опасные продукты разложения	:	Требуется надлежащая вентиляция. Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Вредно при попадании на кожу.

Продукт:

Острая ингаляционная токсичность	:	Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Острая дермальная токсичность	:	Оценка острой токсичности: 1.265 мг/кг Метод: Метод вычисления

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Острая оральная токсичность	:	LD50 перорально (Крыса): ≥ 8.700 мг/кг
-----------------------------	---	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Острая ингаляционная токсичность : Атмосфера испытания: испарение
Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после кратковременного вдыхания.

Острая дермальная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного попадания на кожу.

этилбензол:

Острая ингаляционная токсичность : Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после кратковременного вдыхания.

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Результат : раздражающий

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Результат : Раздражение глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Оценка : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

этилбензол:

Оценка : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

этилбензол:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Растворители могут обезжирить кожу.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): $\geq 1 - 10$ мг/л

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia (Дафния)): $\geq 1 - 10$ мг/л

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): $\geq 1 - 100$ мг/л

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Биоразлагаемость : Примечания: Является быстро разлагающимся.

Фоторазложение : Примечания: Быстро разлагается под воздействием света.

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Биоаккумуляция : Фактор биоконцентрации (BCF): 25,9
Примечания: Биоаккумуляирование маловероятно.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,77 - 3,15

этилбензол:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 3,118

Подвижность в почве

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Распределение между : Koc: 537, log Koc: 2,73

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0 Дата Ревизии: 19.08.2020 Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020

различными экологическими участками Примечания: Умеренно подвижный в почвах
Продукт испаряется из почвы.

Стабильность в почве : Время рассеивания: 23 дн.
Процент рассеивания: 50 % (DT50 (Время элиминации))

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола 1330-20-7	Величина ПДК максимальная разовая: 0,2 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлексорный 3 класс - умеренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,05 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептически; изменяет запах воды Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	Величина ПДК с учетом фона: 0,3 мг/кг Транслокационный	Перечень 4 Перечень 7
этилбензол 100-41-4	Величина ПДК максимальная разовая: 0,02 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлексорный 3 класс - умеренно опасные	ПДК 0,001 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3 Предельно допустимые концентрации: 0,002 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептически; изменяет запах воды Класс опасности:		Перечень 4 Перечень 5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0 Дата Ревизии: 19.08.2020 Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020

		4 класс - малоопасные		
--	--	-----------------------	--	--

Перечень 4: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 5: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

Перечень 7: ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

- Номер ООН : UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование : КРАСКА
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : 3
Идентификационный номер опасности : 30
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)

IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование : Paint
Класс : 3
Группа упаковки : III

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Этикетки	: Class 3 - Flammable liquids
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 366
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	: 355

Код IMDG

Номер ООН	: UN 1263
Надлежащее отгрузочное наименование	: PAINT
Класс	: 3
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>
Морской загрязнитель	: нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Острая токсичность
------------	----------------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL ADDITIVE W/W



Версия 1.0	Дата Ревизии: 19.08.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000401929 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 19.08.2020
---------------	-----------------------------	--	--

опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.