

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

Код продукта : 480784

Реквизиты производителя или поставщика

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Факс : 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу : 386 (1) 722 4383
спецификации productsafety@kansai-helios.si

Телефон экстренной связи

0039 49 827 50 78 Republican Toxicology Centre 0039 49 827 50 78

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 (Вдыхание) : Категория 4

Кожный аллерген : Категория 1

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3 (Центральная нервная система)

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3 (Дыхательная система)

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332 Вредно при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261 Избегать вдыхания тумана или паров.
P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха.
Реагирование:
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

Версия 2.0 Дата Ревизии: 2025/02/07 Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2022/01/28
Дата первого выпуска: 2021/09/29

Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. | Классификация | Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ | Концентрация (% w/w) |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Полимер гексаметилен-диизоцианата | 28182-81-2 | Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 (Дыхательная система) | данные отсутствуют | >= 50 - < 70 |
| Ацетат н-бутила | 123-86-4 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) | STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU | >= 30 - < 50 |
| гексаметилендиизоцианат | 822-06-0 | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; | данные отсутствуют | >= 0.1 - < 0.5 |

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| | | H335 (Дыхательная система) |
|--|--|-------------------------------|

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 : После сильной экспозиции получить консультацию у врача.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к 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.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : 29 °C
Метод: ISO 3679, закрытый тигель
- Температура возгорания : 425 °C
- Верхний предел взрываемости / Верхний : 7.5 %(об.)

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

предел воспламеняемости

Нижний предел
взрываемости / Нижний
предел воспламеняемости : 1.2 %(об.)

Горючесть (твердого тела,
газа) : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая
статические заряды.

Рекомендуемые средства
пожаротушения : Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства
пожаротушения : Полноструйный водомёт

Особые виды опасности
при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в
сточные каналы и водотоки.

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 не вскрытой 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.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
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

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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 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.
Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.

Условия безопасного хранения : Защищать от влаги.

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

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

Версия 2.0 Дата Ревизии: 2025/02/07 Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29

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 | Основа |
|--------------------------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Ацетат н-бутила | 123-86-4 | ПДК (пары и/или газы) | 50 мг/м3 | РФ ПДК |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | ПДК разовая (пары и/или газы) | 200 мг/м3 | РФ ПДК |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | STEL | 150 млн-1 723 мг/м3 | 2019/1831/E U |
| | | TWA | 50 млн-1 241 мг/м3 | 2019/1831/E U |
| | | ПДК (пары и/или газы) | 50 мг/м3 | КЗ ПДК |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные | | | | |
| | | ПДК разовая (пары и/или газы) | 200 мг/м3 | КЗ ПДК |
| Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные | | | | |

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.

Фильтр типа : Тип: пары органических соединений

Защита рук

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примечания | : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. |
| Защита глаз | : Оборудование должно соответствовать EN 166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки |
| 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 | : без цвета |
| Запах | : растворитель |
| Порог восприятия запаха | : данные отсутствуют |
| pH | : Не применимо |
| Точка плавления/Точка замерзания | : -78.0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Точка кипения/диапазон | : 126 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение)) |
| Температура вспышки | : 29 °C Метод: ISO 3679, закрытый тигель |

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Горючесть (твердого тела, газа) | : | Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | 7.5 %(об.) |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : | 1.2 %(об.) |
| Давление пара | : | < 1,100 гПа (50 °C) |
| Относительная плотность пара | : | данные отсутствуют |
| Относительная плотность | : | данные отсутствуют |
| Плотность | : | 1.027 гр/см3 |
| Показатели растворимости | | |
| Растворимость в воде | : | несмешивающийся частично растворимый |
| Растворимость в других растворителях | : | Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : | log Pow: 1.81 |
| Температура самовозгорания | : | 425 °C |
| Температура разложения | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре. |
| Вязкость | | |
| Вязкость, кинематическая | : | > 20.5 мм2/с (40 °C) |
| Взрывоопасные свойства | : | Не применимо |
| Окислительные свойства | : | Поддерживает горение |

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Реакционная способность | : | Не разлагается при хранении и применении согласно |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------|

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

- 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 : Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
- Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Продукт:

Острая ингаляционная токсичность : Оценка: Вещество/смесь не обладает токсичностью при вдыхании, как определено положениями об опасных материалах.

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5,000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота.
Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты.
Растворители могут обезжирить кожу.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

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

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Идентификационный номер : 30
опасности
Код ограничения проезда : (D/E)
через туннели
Экологически опасный : нет

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1263
Надлежащее отгрузочное : Paint
наименование
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids
Инструкция по : 366
упаковыванию (Грузовой
самолет)
Инструкция по : 355
упаковыванию
(Пассажирский самолет)

Код IMDG

Номер ООН : UN 1263
Надлежащее отгрузочное : PAINT
наименование
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : 3
EmS Код : F-E, S-E
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

Полный текст других сокращений

2019/1831/EU : Европа. Директива Комиссии 2019/1831/ЕС,

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

- устанавливающая пятый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
- КЗ ПДК : Приказ Министерство здравоохранения от года № ҚР ДСМ-70, Приложение 2, Таблица 1 и Приложение 3, Таблица 1 и 7 Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны
- РФ ПДК : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
- 2019/1831/EU / TWA : Предельное значение - восемь часов
- 2019/1831/EU / STEL : Пределы кратковременного воздействия
- КЗ ПДК / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
- КЗ ПДК / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации
- РФ ПДК / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
- РФ ПДК / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AISC - Австралийский перечень промышленных 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); EгCх - 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% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой 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 (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

MOBIHEL AirDry FILLER HARDENER

| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Версия 2.0 | Дата Ревизии: 2025/02/07 | Номер Паспорта безопасности: MAT000480784 KZ/RU | Дата последнего выпуска: 2022/01/28 Дата первого выпуска: 2021/09/29 |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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.

KZ / RU