

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : МОВИHEL Праймер

**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 : Категория 3  
жидкости

Раздражение кожи : Категория 2

Серьезное поражение глаз : Категория 1

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

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

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

однократном воздействии)

Долгосрочная (хроническая) : Категория 3  
опасность в водной среде

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска	: 
Сигнальное слово	: Опасно
Краткая характеристика опасности	: H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H315 При попадании на кожу вызывает раздражение. H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Предупреждения	: <b>Предотвращение:</b> P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P261 Избегать вдыхания тумана или паров. P264 После работы тщательно вымыть кожу. P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица/ средства защиты органов слуха. <b>Реагирование:</b> P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью. 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

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0  
 Дата Ревизии: 2023/11/07  
 Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05\_028  
 KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/11/17  
 Дата первого выпуска: 2021/11/03

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательная система)	данные отсутствуют	>= 30 - < 50
Пропан-2-ол	67-63-0	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	данные отсутствуют	>= 10 - < 20
бутанол	71-36-3	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательная система)	данные отсутствуют	>= 3 - < 10
Карбамид P/W	68002-18-6	Aquatic Chronic4; H413	данные отсутствуют	>= 1 - < 2.5
Цинк оксид	1314-13-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	данные отсутствуют	>= 0.25 - < 1

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0  
 Дата Ревизии: 2023/11/07  
 Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05\_028  
 KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/11/17  
 Дата первого выпуска: 2021/11/03

Фенол	108-95-2	H410 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Muta.2; H341 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic2; H411	TWA: 2 млн-1 8 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2009/161/EU  STEL: 4 млн-1 16 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2009/161/EU  TWA: 2 млн-1 8 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2009/161/EU  STEL: 4 млн-1 16 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2009/161/EU	>= 0.25 - < 1
цинковый 5-нитроизофталат	60580-61-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2;	данные отсутствуют	>= 0.1 - < 0.25

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

формальдегид	50-00-0	H411 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Carc.1B; H350	TWA: 0.3 млн-1 0.37 мг/м3 Повышение чувствительност и кожи, Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC  STEL: 0.6 млн-1 0.74 мг/м3 Повышение чувствительност и кожи, Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC  TWA: 0.3 млн-1 0.37 мг/м3 Повышение чувствительност и кожи, Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC  STEL: 0.6 млн-1 0.74 мг/м3 Повышение чувствительност и кожи, Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC	< 0.1
талък	14807-96-6		TWA: 0.1 мг/м3 Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC  TWA: 0.1 мг/м3	>= 1 - < 10

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

			Канцерогены или мутагены Источники данных: 2004/37/EC
--	--	--	---

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Получить консультацию у врача.  
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 : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.  
При попадании на кожу промыть обильно водой.  
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.  
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.  
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.  
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 вызывать рвоту.  
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. : Не известны.

**МОВИHEL Праймер**

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ**

**Огнеопасные свойства**

- Температура вспышки : 23 °C  
Метод: ISO 3679, закрытый тигель
- 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 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 : Предотвратить попадание продукта в стоки.

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

по охране окружающей среды : 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 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.  
Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.  
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.

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

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**

**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 комбинированных частиц и органического пара

**Защита рук**

Перчатки : Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
 Бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
 Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
 полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min);  
 DIN EN374 |

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  
 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.

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: согласно названию продукта
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Температура вспышки	: 23 °C Метод: ISO 3679, закрытый тигель
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 0.920 - 1.095 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)	: данные отсутствуют
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

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

**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 : Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
- 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**

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания : Исключительно коррозионный и разрушающий кожу.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная 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

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

**Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Методы удаления**

- Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.  
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

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

Надлежащее отгрузочное наименование : Paint  
 Класс : 3  
 Группа упаковки : III  
 Этикеты : Flammable Liquids  
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 366  
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 355

**Код IMDG**

Номер ООН : UN 1263  
 Надлежащее отгрузочное наименование : PAINT  
 Класс : 3  
 Группа упаковки : III  
 Этикеты : 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**

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - 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

МОВИHEL Праймер

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/11/07	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_028 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/11/17 Дата первого выпуска: 2021/11/03
---------------	--------------------------------	--	--

x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - 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; TCI - 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

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

Коды материалов  
(основная масса), для  
которых действует SDS

407071; 409264; 480792; 480793