

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.03.2024
1.1	14.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.03.2024
		11361220-00002	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Код продукта : 0890402

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Wurth Kazakhstan Ltd.

Адрес : Vodnaya Str. 31
Almaty 050010

Телефон : +7 727 2 939386

Телефон экстренной связи :

Электронный адрес : prodsafe@wurth.com

Факс : + 7 727 2 939350

Рекомендации и ограничения по применению химической продукцииРекомендуемое использо- : Смазка
ваниеОграничения в использова- : Не применимо
нии**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)****Классификация СГС**

Кожный аллерген : Категория 1

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую
опасности реакцию.Предупреждения : **Предотвращение:**
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P280 Использовать перчатки.

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия 1.1	Дата Ревизии: 14.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11361220-00002	Дата последнего выпуска: 04.03.2024 Дата первого выпуска: 04.03.2024
---------------	-----------------------------	---	---

Реагирование:

R302 + R352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

R333 + R313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

R362 + R364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Нафтоновые кислоты, соли цинка, основные	84418-50-8	Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 0,25 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации	: При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
При вдыхании	: При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
При попадании на кожу	: При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
При попадании в глаза	: В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия 1.1	Дата Ревизии: 14.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11361220-00002	Дата последнего выпуска: 04.03.2024 Дата первого выпуска: 04.03.2024
---------------	-----------------------------	---	---

	медицинской помощью.
При попадании в желудок	: При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	: Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	: Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: > 150 °C
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Рекомендуемые средства пожаротушения	: Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	: Полнострейный водомёт

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия 1.1	Дата Ревизии: 14.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11361220-00002	Дата последнего выпуска: 04.03.2024 Дата первого выпуска: 04.03.2024
---------------	-----------------------------	---	---

- | | | |
|--|---|---|
| Особые виды опасности при тушении пожаров | : | Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья. |
| Опасные продукты горения | : | Оксиды углерода
Оксиды металлов |
| Специальные методы пожаротушения | : | Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
Покинуть опасную зону. |
| Специальное защитное оборудование для пожарных | : | При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Используйте средства индивидуальной защиты. |

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.
Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8). |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : | Избегать попадания в окружающую среду.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями).
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. |
| Методы и материалы для локализации и очистки | : | Впитать инертным поглощающим материалом.
В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить собранный материал в соответствующем контейнере.
Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего абсорбента.
В отношении утечки и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законода- |

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.03.2024
1.1	14.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.03.2024
		11361220-00002	

тельство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

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

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Локальная/Общая вентиляция | : | Использовать только при соответствующей вентиляции. |
| Информация о безопасном обращении | : | Избегать попадания на кожу или одежду.
Избегать вдыхания паров.
Нельзя проглатывать.
Избегать попадания в глаза.
Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте
Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ. |
| Условия безопасного хранения | : | Хранить в специально маркированных контейнерах.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами. |
| Материалы, которых следует избегать | : | Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества
Газы |
| Рекомендуемая температура хранения | : | < 45 °C |
| Период хранения | : | 60 Месяцы |

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Инженерно-технические мероприятия | : | Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте. |
|-----------------------------------|---|--|

Средства индивидуальной защиты

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия 1.1	Дата Ревизии: 14.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11361220-00002	Дата последнего выпуска: 04.03.2024 Дата первого выпуска: 04.03.2024
---------------	-----------------------------	---	---

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Защита дыхательных путей | : | Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания. |
| Фильтр типа | : | Тип комбинированных частиц и органического пара |
| Защита рук | | |
| Материал | : | Нитриловая резина |
| Время нарушения целостности | : | > 480 Мин. |
| Толщина материала перчаток | : | >= 0,38 мм |
| Примечания | : | Выбор исполнения противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |
| Защита глаз | : | Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Открытые защитные очки со щитками
Всегда надевайте защитные очки, если не возможно исключить возможности случайного контакта глаз с продуктом.
При выборе защитных мер для конкретного рабочего места, пожалуйста, следуйте всем местным / национальным требованиям. |
| Защита кожи и тела | : | Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.). |
| Гигиенические меры | : | Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. |

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	Вязкий, полутвердый
-------------	---	---------------------

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия 1.1	Дата Ревизии: 14.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11361220-00002	Дата последнего выпуска: 04.03.2024 Дата первого выпуска: 04.03.2024
---------------	-----------------------------	---	---

Цвет	: желтый, коричневый
Запах	: углеводородного типа
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: вещество/смесь нерастворима (в воде)
температура плавления/температура замерзания	: данные отсутствуют
Точка падения	> 180 °C
Начальная точка кипения и интервал кипения	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: > 150 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность паров	: данные отсутствуют
Плотность	: прил. 0,91 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределе-	: Не применимо

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.03.2024
1.1	14.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.03.2024
		11361220-00002	

ния (н-октанол/вода)

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, кинематическая : данные отсутствуют

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Характеристики частиц

Размер частиц : Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций : Может реагировать с сильными окисляющими веществами.

Условия, которых следует избегать : Не известны.

Несовместимые материалы : Окисляющие вещества

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание
Контакт с кожей
Попадание в желудок
Попадание в глаза

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.03.2024
1.1	14.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.03.2024
		11361220-00002	

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:

Виды	: Кролик
Метод	: Указания для тестирования OECD 404
Результат	: Нет раздражения кожи
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:

Результат	: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня
-----------	---

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: положительный
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Оценка	: Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей
--------	--

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------------	--

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.03.2024
1.1	14.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.03.2024
		11361220-00002	

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:**

Оценка : Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 100 мг/кг массы тела или менее .

Токсичность повторными дозами**Компоненты:****Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:**

Виды : Крыса
NOAEL : 50 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.03.2024
1.1	14.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.03.2024
		11361220-00002	

Время воздействия : 16 Недели
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Токсичность при аспирации
Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность : Вредно для водных организмов с долгосрочными послед-
для водной среды ствиями.

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 29 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Нафтеновые кислоты, соли цинка, основные:

Биоаккумуляция : Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Фактор биоконцентрации (BCF): 2
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источ-ники данных
Нафтеновые кисло-ты, соли цинка, ос-	данные отсутству-ют	ПДК: 0,01 мг/дм3	данные от-сутствуют	Пере-чень 5

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия
1.1

Дата Ревизии:
14.11.2024

Номер Паспорта
безопасности:
11361220-00002

Дата последнего выпуска: 04.03.2024
Дата первого выпуска: 04.03.2024

новные 84418-50-8		Лимитирующий показатель вред- ности: токсиколо- гический Класс опасности: 3 ПДК: 0,05 мг/дм3 Лимитирующий показатель вред- ности: токсиколо- гический Класс опасности: 3		
----------------------	--	---	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- Методы удаления

Остаточные отходы

: Не сбрасывать отходы в канализацию.

Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка

: Пустые контейнеры должны быть доставлены на офици-
альные пункты переработки отходов для повторного ис-
пользования или утилизации.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользо-
ванный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

- ADR

Не классифицируется как опасный груз
- UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз
- IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз
- Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз
- Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Ко-
дексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".
- Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.03.2024
1.1	14.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.03.2024
		11361220-00002	

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

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Skin Sens.	: Кожный аллерген
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

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

СМАЗКА ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ III

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 04.03.2024
1.1	14.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 04.03.2024
		11361220-00002	

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 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

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

KZ / RU