

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1	Дата Ревизии: 21.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003	Дата последнего выпуска: 18.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ
 Код продукта : 08930126

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@wuerth.com
 Факс : + 7 727 2 939350

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование : Моющее средство
 Полировальная паста
 Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 4
 Раздражение кожи : Категория 3
 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 3
 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

Маркировка - СГС

Сигнальное слово : Осторожно
 Краткая характеристика опасности : H227 Горючая жидкость.
 H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1 Дата Ревизии: 21.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003 Дата последнего выпуска: 18.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

: **Предотвращение:**
 P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:
 P332 + P313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
 Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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)
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения	64742-48-9	Flam. Liq.4; H227 Skin Irrit.3; H316 Asp. Tox.1; H304	данные отсутствуют	>= 20 - < 30
Пропанол-2	67-63-0	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336	ПДК: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: КЗ ПДК ПДК разовая: 50 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: КЗ ПДК ПДК: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ	>= 1 - < 10

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1 Дата Ревизии: 21.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003 Дата последнего выпуска: 18.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

			ПДК	
			ПДК разовая: 50 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	
Диметилсилоксан с замещением гидроксигрупп Rxp на метилтриметоксисилан и аминоэтиламинопропилтри метоксисилан	69430-37-1	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	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 обильно промыть кожу водой.
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 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 : Длительное или неоднократное соприкосновение может высушивать поверхность кожи и вызывать раздражение.
При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1	Дата Ревизии: 21.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003	Дата последнего выпуска: 18.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

отсроченные.
 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 : 90 °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 (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.
Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Оксиды кремния
Оксиды металлов
Оксиды азота (NO_x)

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1	Дата Ревизии: 21.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003	Дата последнего выпуска: 18.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	--	---

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	: Удалить все источники возгорания. 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	: Необходимо использовать безыскровый инструмент. Впитать инертным поглощающим материалом. Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. 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 законодательство, 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.

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1 Дата Ревизии: 21.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003 Дата последнего выпуска: 18.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

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

- Локальная/Общая вентиляция : При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.
- 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
 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
 Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
 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.
 Держать плотно закрытыми.
 Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
 Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
 Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
- Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
 Сильные окисляющие вещества
 Взрывчатые вещества
 Газы

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
Пропанол-2	67-63-0	ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3	РФ ПДК
		Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные		
		ПДК разовая (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
		Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные		
		ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3	КЗ ПДК

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1 Дата Ревизии: 21.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003 Дата последнего выпуска: 18.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные			
	ПДК разовая (пары и/или газы)	50 мг/м3	КЗ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные			

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

Средства индивидуальной защиты

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 : > 240 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:

Защита кожи и тела : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.

Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
 Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газовой смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду.
 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

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1	Дата Ревизии: 21.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003	Дата последнего выпуска: 18.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

поблизости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: паста
Цвет	: бежевый
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
рН	: 8,55 Концентрация: 100 %
температура плавления/температура замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: 78 °C
Температура вспышки	: 90 °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	: 0,96 гр/см ³ (20 °C)
Показатели растворимости Растворимость в воде	: полностью смешивающийся
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: Не применимо

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 18.04.2024
5.1	21.11.2024	11381837-00003	Дата первого выпуска: 26.10.2010

Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость	:	
Вязкость, кинематическая	:	650 мм ² /с (20 °С)
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	:	Горючая жидкость. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
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:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 4.951 мг/м ³ Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: испарение Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1	Дата Ревизии: 21.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003	Дата последнего выпуска: 18.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): ≥ 3.160 мг/кг
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
 Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 25 мг/л
 Время воздействия: 6 ч
 Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Виды : Кролик
 Результат : Легкое раздражение кожи

Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Пропанол-2:

Виды : Кролик
 Результат : Нет раздражения кожи

Диметилсилоксан с замещением гидроксигрупп R_hn на метилтриметоксисилан и аминоэтиламинопропилтриметоксисилан:

Результат : Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Виды : Кролик
 Результат : Нет раздражения глаз
 Метод : Указания для тестирования OECD 405
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 18.04.2024
5.1	21.11.2024	11381837-00003	Дата первого выпуска: 26.10.2010

Пропанол-2:

Виды : Кролик
 Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

Диметилсилоксан с замещением гидроксигрупп R_{хп} на метилтриметоксисилан и аминоэтиламинопропилтриметоксисилан:

Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Тип испытаний : Тест максимизации
 Пути воздействия : Контакт с кожей
 Виды : Морская свинка
 Результат : отрицательный
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Тип испытаний : Тест Бьюхлера
 Пути воздействия : Контакт с кожей
 Виды : Морская свинка
 Метод : Указания для тестирования OECD 406
 Результат : отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
 Виды: Мышь
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Результат: отрицательный

Пропанол-2:

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 18.04.2024
5.1	21.11.2024	11381837-00003	Дата первого выпуска: 26.10.2010

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Виды : Крыса
Путь Применения : вдыхание (пар)
Время воздействия : 105 недель
Результат : отрицательный
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Виды : Крыса
Путь Применения : вдыхание (пар)
Время воздействия : 104 недель
Метод : Указания для тестирования OECD 451
Результат : отрицательный

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Результат: отрицательный

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1	Дата Ревизии: 21.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003	Дата последнего выпуска: 18.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

Пропанол-2:

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Пропанол-2:

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Виды : Крыса
NOAEL : >= 1.000 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 54 дни
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Виды : Крыса
NOAEL : 12,5 мг/л
Путь Применения : вдыхание (пар)
Время воздействия : 104 Недели

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 18.04.2024
5.1	21.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11381837-00003	

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

- Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: Указания для тестирования OECD 202

- Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: Указания для тестирования OECD 201
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 1.000 мг/л
 Время воздействия: 72 ч
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
 Метод: Указания для тестирования OECD 201
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR (Daphnia magna (дафния)): > 1 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
 Метод: Указания для тестирования OECD 211
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Токсичность по отношению : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 9.640

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 18.04.2024
5.1	21.11.2024	11381837-00003	Дата первого выпуска: 26.10.2010

к рыбам	мг/л	Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л	Время воздействия: 24 ч
Токсично двлияет на микроорганизмы	: EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): > 1.050 мг/л	Время воздействия: 16 ч

Диметилсилоксан с замещением гидроксигрупп Rхп на метилтриметоксисилан и аминоэтиламинопропилтриметоксисилан:

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia sp. (дафния)): > 0,1 - 1 мг/л	Время воздействия: 48 ч
М-фактор (Острая токсичность для водной среды)	: 1	
М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды)	: 1	

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения:

Биоразлагаемость	: Результат: Является быстро разлагающимся.
	Биодеградация: 80 %
	Время воздействия: 28 дн.
	Метод: Указания для тестирования OECD 301F
	Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Пропанол-2:

Биоразлагаемость	: Результат: разлагается быстро
BOD/COD	: BOD: 1,19 (BOD5)
	COD: 2,23
	BOD/COD: 53 %

Диметилсилоксан с замещением гидроксигрупп Rхп на метилтриметоксисилан и аминоэтиламинопропилтриметоксисилан:

Биоразлагаемость	: Результат: Не является быстро разлагающимся.
	Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Пропанол-2:

Коэффициент	: log Pow: 0,05
-------------	-----------------

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1 Дата Ревизии: 21.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003 Дата последнего выпуска: 18.04.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

распределения (н-октанол/вода)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматические соединения 64742-48-9	данные отсутствуют	ПДК: 0,05 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5
Пропанол-2 67-63-0	MPC - maximum: 0,6 мг/м ³ Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	ПДК: 0,01 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3 ПДК: 0,01 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0,25 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептически й; изменяет запах воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1	Дата Ревизии: 21.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003	Дата последнего выпуска: 18.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

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 официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опасны. Не создавать давления, не резать, не сваривать, не припаивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или других источников возгорания. Они могут взорваться и повлечь телесные повреждения и/или смерть. Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный 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 Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

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

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом
------	--

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 18.04.2024
5.1	21.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11381837-00003	

H227	взрывоопасные смеси.
H304	Горючая жидкость. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
КЗ ПДК	: Приказ Министерство здравоохранения от года № КР 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
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
Перечень 1	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 4	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
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

ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 18.04.2024
5.1	21.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11381837-00003	

грузов по дорогам; AIC - 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); ECx - 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 (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; TCEI - 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



ПОЛИРОЛЬ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Версия 5.1	Дата Ревизии: 21.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11381837-00003	Дата последнего выпуска: 18.04.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

KZ / RU