

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : (А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50

Код продукта : 08934801(1)

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 использо-
вание : Адгезивы

Ограничения в использова-
нии : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2A

Кожный аллерген : Категория 1

Острая (краткосрочная)
опасность в водной среде : Категория 2

Долгосрочная (хроническая)
опасность в водной среде : Категория 2

Маркировка - СГС

(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

Символы факторов риска

:



Сигнальное слово

:

Осторожно

Краткая характеристика
опасности

:

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

:

Предотвращение:

P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

R333 + R313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
R337 + R313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
R391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

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)
Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол	40216-08-8	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 90 - <= 100

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

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 в течение не менее 15 минут, сняв при этом загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
При попадании в глаза	: При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
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 попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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	: > 200 °C Метод: DIN 51758, Закрытый тигель Пенски-Мартенса
---------------------	---

(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

Температура возгорания	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрывае- мости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жид- кость)	:	Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	:	Оксиды углерода
Специальные методы по- жаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использо- вать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожар- ных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

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 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.

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 тумана или паров. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. После работы тщательно вымыть кожу. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Принять меры по предотвращению утечек, образованию

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

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

**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

Защита дыхательных путей	:	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
--------------------------	---	---

Защита рук

Материал	:	бутилкаучук
Время нарушения целостности	:	> 480 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,8 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: Защитные очки
-------------	---	---

Защита кожи и тела	:	Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию.
--------------------	---	--

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

Гигиенические меры	: : ствию и оценки потенциального воздействия в данном месте. Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.). 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	: жидкость
Цвет	: светло-желтый
Запах	: легкий
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: вещество/смесь нерастворима (в воде)
температура плавления/температура замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: > 200 °C
Температура вспышки	: > 200 °C Метод: DIN 51758, Закрытый тигель Пенски-Мартенса
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Верхний предел взрывае-	: данные отсутствуют

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

мости / Верхний предел
воспламеняемости

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Давление пара : < 0,000001 кПа (25 °C)

Относительная плотность паров : данные отсутствуют

Относительная плотность : 1,2

Плотность : 1,18 гр/см³ (25 °C)

Показатели растворимости
Растворимость в воде : практически нерастворимый (20 °C)

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Не применимо

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : > 200 °C

Вязкость
Вязкость, динамическая : 6.500 - 8.000 мПа·с (25 °C)

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 : Не известны.

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.04.2024
1.1	04.12.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 11.04.2024
		11370586-00002	

избегать

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:

Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Компоненты:

Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол:

Виды : Кролик
Результат : Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:

Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол:

Виды : Кролик
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.

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.04.2024
1.1	04.12.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 11.04.2024
		11370586-00002	

Компоненты:**Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол:**

Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Результат	: положительный

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

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол:**

Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Тест сперматогониальных хромосомных aberrаций у млекопитающих (in vivo) Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
----------------------------------	---

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Компоненты:****Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол:**

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1 - 10 мг/л Время воздействия: 96 ч
----------------------------------	--

(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1 - 10 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлоркокковые водоросли)): > 10 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOEC (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлоркокковые водоросли)): > 1 - 10 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,3 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично двлияет на микроорганизмы : IC50: > 100 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 0 - 5 %
Время воздействия: 28 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.

(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.04.2024
1.1	04.12.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 11.04.2024
		11370586-00002	

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	
Номер ООН (UN)	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Формальдегид, полимер с (хлорметил)оксираном, 4,4'-(1-метилэтилиден)бис[фенол] и фенол)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
Идентификационный номер опасности	: 90
Код ограничения проезда через туннели	: (-)
Экологически опасный	: да
IATA-DGR	
UN/ID-Номер.	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and phenol)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: Miscellaneous
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 964
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	: 964
Экологически опасный	: да
Код IMDG	
Номер ООН (UN)	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and phenol)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Морской загрязнитель	: да

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 11.04.2024
1.1	04.12.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 11.04.2024
		11370586-00002	

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

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

Полный текст формулировок по охране здоровья

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	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
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы;

**(А)КЛЕЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ИЗ
ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ ESK-50**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.12.2024	Номер Паспорта безопасности: 11370586-00002	Дата последнего выпуска: 11.04.2024 Дата первого выпуска: 11.04.2024
---------------	-----------------------------	---	---

IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках 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