

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04.03.2022	Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006	Дата последнего выпуска: 21.09.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Код продукта : 0893 . 449 (А)

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ЗАО «Вюрт Северо-Запад»

Адрес : Дунайский пр. 68
г.Санкт-Петербург 192288

Телефон : +7 812/320 11 11

Телефон экстренной связи : Emergency telephone. Advisory office in case of poisoning 03.
Telephone number of the company in case of emergencies +7 812/320 11 11 (9.00 h -18.00 h)

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : +7 812/320 11 18

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Адгезивы и/или спаивающие средства
клей двухкомпонентный

Хозяйственные товары

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2А

Кожный аллерген : Категория 1

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 2

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 2

Маркировка - СГС

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0 Дата Ревизии: 04.03.2022 Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006 Дата последнего выпуска: 21.09.2021
Дата первого выпуска: 27.06.2017

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: P261 Избегать вдыхания паров. 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. 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)
Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700)	25068-38-6	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 25 - < 30

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04.03.2022	Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006	Дата последнего выпуска: 21.09.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

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 | : > 250 °C |
| Температура возгорания | : данные отсутствуют |
| Верхний предел взрываемости | : данные отсутствуют |

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04.03.2022	Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006	Дата последнего выпуска: 21.09.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

мости / Верхний предел
воспламеняемости

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 (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства
пожаротушения : Полнострейный 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.

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 загражде-
ниями).
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04.03.2022	Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006	Дата последнего выпуска: 21.09.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

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 восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. В отношении выпуска 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 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 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

Период хранения : 24 Месяцы

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04.03.2022	Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006	Дата последнего выпуска: 21.09.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

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 : 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 : >= 0,4 мм

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц 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 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.

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04.03.2022	Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006	Дата последнего выпуска: 21.09.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: паста
Цвет	: серый
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: вещество/смесь нерастворима (в воде)
Точка плавления/Точка заморзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: > 250 °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 пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 2,9 - 3,1 г/см ³ (20 °C)

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04.03.2022	Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006	Дата последнего выпуска: 21.09.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: данные отсутствуют
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгора- ния	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематиче- ская	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Размер частиц	: Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Не классифицировано как опасность химической активно- сти.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак- ций	: Может реагировать с сильными окисляющими вещества- ми.
Условия, которых следует избегать	: Не известны.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разло- жения	: 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

II Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.09.2021
2.0	04.03.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2017
		10626491-00006	

Компоненты:**Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):**

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 420 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Острая дермальная токсичность	: LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 402 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Разъедание/раздражение кожи**||** При попадании на кожу вызывает раздражение.**Компоненты:****Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):**

Результат	: Раздражение кожи
Примечания	: На базе гармонизированной классификации в регулировании ЕС 1272/2008, Приложение VI

Серьезное повреждение/раздражение глаз**||** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.**Компоненты:****Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):**

Результат	: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня
Примечания	: На базе гармонизированной классификации в регулировании ЕС 1272/2008, Приложение VI

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген****||** При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.**Респираторный аллерген****||** Не классифицировано на основании имеющейся информации.**Компоненты:****Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):**

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

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия 2.0	Дата Ревизии: 04.03.2022	Номер Паспорта безопасности: 10626491-00006	Дата последнего выпуска: 21.09.2021 Дата первого выпуска: 27.06.2017
---------------	-----------------------------	---	---

Результат	: положительный
Оценка	: Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: двойственный
	: Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Результат: положительный
	: Тип испытаний: Повреждение и восстановление ДНК, вне-плановый синтез ДНК в клетках млекопитающих (in vitro) Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Мышь Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):

Виды	: Крыса
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 24 Месяцы
Метод	: Указания для тестирования OECD 453
Результат	: отрицательный
Виды	: Мышь
Путь Применения	: Контакт с кожей
Время воздействия	: 24 Месяцы
Метод	: Указания для тестирования OECD 453
Результат	: отрицательный

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.09.2021
2.0	04.03.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2017
		10626491-00006	

Компоненты:**Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):**

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Метод: Указания для тестирования OECD 416 Результат: отрицательный
-----------------------------	---

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Кролик Путь Применения: Контакт с кожей Результат: отрицательный
---------------------------	---

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:****Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):**

Оценка	: Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 200 мг/кг массы тела или менее.
--------	---

Токсичность повторными дозами**Компоненты:****Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):**

Виды	: Крыса
NOAEL	: 50 мг/кг
LOAEL	: 250 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни
Метод	: Указания для тестирования OECD 408

Виды	: Мышь
NOAEL	: ≥ 100 мг/кг
Путь Применения	: Контакт с кожей
Время воздействия	: 13 Недели
Метод	: Указания для тестирования OECD 411

Токсичность при аспирации**||** Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.09.2021
2.0	04.03.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2017
		10626491-00006	

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):

Токсичность по отношению к рыбам	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1 - 10 мг/л Время воздействия: 96 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 203 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 1 - 10 мг/л Время воздействия: 48 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность для водорослей/водных растений	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлоркокковые водоросли)): > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Примечания: Основано на данных по схожим материалам NOELR (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлоркокковые водоросли)): > 1 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOEC (Daphnia magna (дафния)): > 0,1 - 1 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:

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):

Биоразлагаемость	: Результат: Не является быстро разлагающимся. Биодеградация: 5 %
------------------	--

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.09.2021
2.0	04.03.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2017
		10626491-00006	

Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

Потенциал биоаккумуляции**Компоненты:**

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700):

Коэффициент распределе- : log Pow: 3,5
ния (н-октанол/вода)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

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

Остаточные отходы : 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 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); компаунд (средняя молекулярная масса ≤ 700))
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. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.09.2021
2.0	04.03.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2017
		10626491-00006	

	(number average molecular weight $\leq$ 700))
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: Miscellaneous
Инструкция по упаковыва- нию (Грузовой самолет)	: 964
Инструкция по упаковыва- нию (Пассажирский само- лет)	: 964
Экологически опасный	: да
Код IMDG	
Номер ООН	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700))
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Морской загрязнитель	: да

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 информа- : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей вер-
ция сией выделены в теле этого документа двумя вертикаль-
ными 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

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.09.2021
2.0	04.03.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2017
		10626491-00006	

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 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); 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; 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 (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; 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/
--	---	---

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

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

ЖИДКИЙ МЕТАЛЛ 500 г (А)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.09.2021
2.0	04.03.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2017
		10626491-00006	

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.

RU / RU