


Material Safety Data Sheet	Очиститель для эпоксидных материалов «Диамант +»	Всего страниц 6
		Стр. 1
		Версия 1.0

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

Техническое наименование	Очиститель для эпоксидных материалов «Диамант +»
Краткие рекомендации по применению	Очиститель предназначен для удаления эпоксидных материалов с различных поверхностей.
Название организации	Общество с ограниченной ответственностью Компания «Антураж»
Адрес	141420, Московская область, г. Химки, мкр-н Сходня, ул. Некрасова, дом 2, строение 77, этаж 4, часть пом. 23
Телефон для экстренных консультаций	8-499-394-02-60
Факс	
E-mail	info@anturazh.msk.ru
Web-site	

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

Классификация	- химическая продукция, вызывающая разъедание/раздражение кожи, класс 2 - химическая продукция, вызывающая повреждение/раздражение глаз, класс 2A
Предупредительная маркировка	Осторожно
Сигнальное слово	
Символы опасности	 «Восклицательный знак»
H-фразы	H315: Вызывает раздражение кожи H319: Вызывает серьезное раздражение глаз
P-фразы	P264: После работы тщательно вымыть руки. P280: Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз. P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P332+P313: При раздражении кожи: Обратиться за медицинской помощью. P337+P313: Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью. P362+P364: Немедленно снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты (INCI)	Концентрация (%)	Номер CAS	Номер ЕС
Вода	78	7732-18-5	231-791-2
Бензолметанол	12	100-51-6	202-859-9
2-Аминоэтанол	10	141-43-5	205-483-3

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза	Осторожно промыть глаза проточной водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
При воздействии на кожу	Удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской

Material Safety Data Sheet	Очиститель для эпоксидных материалов «Диамант +»	Всего страниц 6
		Стр. 2
		Версия 1.0

При проглатывании	помощью. Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
При вдыхании	Свежий воздух, покой, тепло. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
Самые важные симптомы	При попадании в глаза: слезотечение, покраснение, боль.
Потенциальные опасные эффекты	При воздействии на кожу: покраснение, сухость, зуд, боль. При проглатывании: боль в области живота, тошнота, рвота, диарея. При вдыхании: нарушение координации движений, тремор, сонливость, головная боль, головокружение, нарушение ритма дыхания.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Воспламеняемость	Негорючее вещество.
Продукты термодеструкции	В процессе термодеструкции образуются токсичные оксиды углерода. Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, головокружение, ослабление зрения, тошнота, рвота, потеря сознания. Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания.
Пожаровзрывобезопасность	Пожаровзрывобезопасный продукт.
Способы тушения	Песок, кошма, огнетушители углекислотные, тонкораспыленная вода, пенные установки.
Специфика при тушении	В процесс горения может быть вовлечена упаковка продукта, горение которой сопровождается выделением токсичных веществ. Тушить с безопасного расстояния, соблюдая меры предосторожности, емкости охлаждать тонкораспыленной водой. Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ/УТЕЧКЕ

Индивидуальные меры предосторожности	Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь.
Экологические меры предосторожности	Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу. Не допускать попадания продукта в водоемы, почву, канализацию.
Контаминация и очистка	Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер предосторожности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Вызвать специалистов по нейтрализации. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности и безопасная	При производстве продукции помещения должны быть
---	--

обработка

оборудованы общей обменной и приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны. При работе с продуктом не пить, не принимать пищу, не курить. После работы тщательно вымыть руки. Соблюдать правила личной гигиены.

Меры предосторожности

Избегать попадания продукции в глаза. Не вдыхать. Не принимать внутрь. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

Безопасное хранение

Очиститель упаковывают в пластиковые бутылки 0,5 литров с пластиковой пробкой, либо установленным пластмассовым насосом распылителем — триггером. Упаковка конечного продукта осуществляется в гофрокартонные коробки по 25 штук. Очиститель хранят в закрытой заводской упаковке при температуре хранения от 5 °С до 30 °С.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Индивидуальная защита

При производстве продукции, помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны. Оборудование и тара должны быть герметичны.

Оборудование

Управление

Средства индивидуальной защиты

При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты: респираторы фильтрующие, резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду.

Защита глаз



Защита органов дыхания



Защита кожи рук



Специальные средства

Отсутствуют

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристики	Показатели
Внешний вид	Гелеобразная жидкость, бесцветная, прозрачная, при взбалтывании приобретает молочный оттенок
Запах	Слабый запах бензилового спирта (аромат жасмина)
pH	8,1
Плотность при 20 °С, кг/м ³	960
Вязкость, Па·с	1,111·10 ⁻³
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	12,6

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность

Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения, транспортирования и эксплуатации.

Material Safety Data Sheet	Очиститель для эпоксидных материалов «Диамант +»	Всего страниц 6
		Стр. 4
		Версия 1.0

Растворимость Растворяется в воде в любых пропорциях.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность	По продукции в целом данные отсутствуют. Информация о токсичности указывается по компонентам: <i>Бензолметанол:</i> LD ₅₀ (в/ж, крысы) = 1620 мг/кг LD ₅₀ (н/к, кролики) > 2000 мг/кг CL ₅₀ (инг., 4 ч, крысы) > 4178 мг/м ³ <i>2-Аминоэтанол:</i> LD ₅₀ (в/ж, крысы) = 1089 мг/кг LD ₅₀ (н/к, кролики) = 2504 мг/кг CL ₅₀ (инг., 4 ч, крысы) > 1488 мг/м ³
Сенсибилизация органов дыхания или кожи	Сенсибилизирующее действие не установлено.
Мутагенность	Нет данных, указывающих на то, что продукт или любые компоненты, присутствующие в количестве более 0,1%, являются мутагенными или генотоксичными.
Канцерогенность	Ни один из компонентов этого продукта, присутствующий в количествах, превышающих или равных 0,1%, не классифицирован МАИР как вероятный, возможный или подтвержденный канцероген для человека.
Репродуктивная токсичность	Продукция не обладает репродуктивной токсичностью.
Специфическая токсичность для органов-мишеней - разовая экспозиция	Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов.
Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие	Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов.
Аспирационная опасность	Продукт не классифицируется, как представляющий опасность при аспирации.
Хронические эффекты	Нет сведений

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водные микроорганизмы	По продукции в целом данные отсутствуют. Информация об экотоксичности указывается по компонентам: <i>Бензолметанол:</i> LC ₅₀ (рыбы, 96 ч) = 460 мг/л EC ₅₀ (дафния, 48 ч) = 230 мг/л IC ₅₀ (водоросли, 72 ч) = 770 мг/л <i>2-Аминоэтанол:</i> LC ₅₀ (рыбы, 96 ч) = 105 мг/л EC ₅₀ (дафния, 48 ч) = 27 мг/л IC ₅₀ (водоросли, 72 ч) = 2,8 мг/л
Стойкость и разлагаемость	Нет сведений
Биоаккумулятивный потенциал	Нет сведений
Мобильность в почве	Нет сведений
Другие побочные эффекты	Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, истощение озонового слоя, эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) не ожидается от этого продукта.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Отходы производства обезвреживаются в соответствии с санитарными нормами и правилами, утвержденными в установленном порядке.
Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции в процессе производства осуществлять на договорной основе с фирмой, имеющей лицензию на утилизацию отходов.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

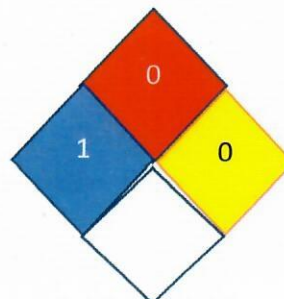
14.1 Номер ООН (UN)	Не применяется.
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	<p><i>Надлежащее отгрузочное наименование:</i> Отсутствует.</p> <p><i>Транспортное наименование:</i> Очиститель для эпоксидных материалов «Диамант +»</p>
14.3 Опасность типов транспортных рисков	Не применяется.
<p><i>Международная организация гражданской авиации</i> <i>/Международная ассоциация воздушного транспорта (ICAO / IATA)</i> Опасность/Класс/дивизион Экологические опасности Знаки</p>	Не применяется.
<p><i>Международный морской кодекс перевозки опасных грузов (МКМПОГ)</i> Опасность/класс/дивизион Опасность для водной среды Знаки</p>	Не применяется.
<p><i>Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам (МПОГ)/ Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ДОПОГ)</i> Опасность/класс/дивизион Знаки Код</p>	Не применяется.
14.4 Группа упаковки	Не назначается.
14.5 Опасности для окружающей среды	Отсутствуют.
14.6 Массовая перевозка в соответствии с приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ) 73/78 и коду Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (МКХ)	Не применяется.
14.7 Специальные меры предосторожности	Отсутствуют.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HMIS

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	F

NFPA



REACH

GHS

MDGC

ICAO/IATA

Приложение II к MARPOL 73/78

Material Safety Data Sheet	Очиститель для эпоксидных материалов «Диамант +»	Всего страниц 6
		Стр. 6 Версия 1.0

RID
ADR

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мы считаем, что информация, содержащаяся здесь, является актуальной на дату настоящего Паспорта безопасности материалов и предлагается добросовестно. Поскольку использование этой информации и этих мнений и условия использования продукта не находятся под контролем ООО Компания «Антураж», обязательство пользователя определять условия безопасного использования продукта.

Собрал информацию:

ООО Компания «Антураж»

Актуальная дата:

18.10.2023

Защитительная оговорка:

Информация, представленная в этом Паспорте безопасности материала, основана на данных, которые считаются точными на дату подготовки настоящего Паспорта безопасности материалов. Не принимается на себя ответственность за любые повреждения или травмы, вызванные ненормальным использованием или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Представленная выше информация и продукт предоставляются при условии, что лицо, получающее их, должно сделать свое собственное определение в отношении пригодности продукта для их конкретной цели и при условии, что они принимают на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается для применения какого-либо запатентованного изобретения без лицензии. Предполагается, что приведенная выше информация является точной и отражает информацию, доступную изготовителю. Однако это не влечет за собой гарантии по всем конкретным характеристикам товаров и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Действующие в настоящее время законы и правила должны соблюдаться преемником изготовителя под свою ответственность.

Генеральный директор
ООО Компания «Антураж»

/ Тюньков С.В. /

Место печати

