

Торговая марка: AdvaCut MG2

Версия: 1.1

Дата обработки: 24.01.2024

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

### 1.1 Наименование продукта

AdvaCut MG2

### 1.2 Соответствующие установленные виды использования вещества или смеси и виды использования, не рекомендуемые для использования Области применения

Жидкости для металлообработки

#### Не рекомендуется использовать

Информация отсутствует

### 1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

#### Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор)

ООО «УК Абамет»

**Улица:** Спортивная вл. 1

**Почтовый индекс/Город:** 143322 Наро-Фоминск

**Телефон:** +7 495 617 19 97

Telefax: +7 495 617 19 98

**Контактное лицо для получения информации:** info@abamet.ru

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с СГС

Раздражение кожи, категория 2

Раздражение глаз, категория 2A

Чувствительность кожи, категория 1

Опасно для водной среды, категория 2

H315: Вызывает раздражение кожи.

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317: Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H401: Токсично для водной флоры и фауны.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка согласно СГС

##### Пиктограммы опасности:

Нет

##### Слово, указывающее на степень опасности

Предупреждение

##### Указание на опасность

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H401 Токсично для водной флоры и фауны.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Меры предосторожности

P261 Избегать вдыхания дыма/пыли/газа/тумана/паров/аэрозолей

P264 Тщательно вымойте руки после работы.

P272 Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить за пределы рабочего места.

P273 Избегайте попадания в окружающую среду.

P280 Используйте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

P305+P351+ P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Торговая марка: AdvaCut MG2

Версия: 1.1

Дата обработки: 24.01.2024

P333+P313  
P337+P313

Снимите контактные линзы, если вы их носите и это легко сделать. Продолжайте промывать.  
Если возникло раздражение кожи или появилась сыпь: обратитесь к врачу.  
Если возникло раздражение глаз: обратитесь к врачу.

P362  
**Утилизация**  
P501

Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.  
Утилизируйте остатки, отходы и пустую тару в соответствии с действующим законодательством.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.2 Смеси

#### Описание

Смесь

#### Опасные ингредиенты

Химическое название	Концентрация (%)	Номер CAS	Классификация	
			Регламент 67/548/EEC	GHS
2-(2-Бутоксизтокси)этанол	$\geq 5 - < 10$	112-34-5 203-961-6	Xi; R36	Раздражение глаз 2A; H319
Гексиленгликоль	$\geq 2.5 - < 5$	107-41-5 20-489-0	Xi, R36/38	Раздражение глаз 2; H319 Раздражение кожи 2; H315
Полиоксиэтилен лауриловый эфир	$< 5$	9002-92-0 500-002-6	Xn, Xi, R22,R36/38	Острая токсичность 5; H303 Раздражение глаз 2B; H320 Раздражение кожи 3; H316

#### Дополнительная информация

Полный текст R-фраз, упомянутых в этом разделе, см. в разделе 16.

Полный текст H-фраз, упомянутых в этом разделе, см. в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1 Мероприятия по оказанию первой помощи

#### Общие указания

Удалите пострадавшего из зоны воздействия, уложить в устойчивом положении. Учитывайте возможные риски для себя. Симптомы отравления могут проявиться только через несколько часов.

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за медицинской консультацией.

При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача. Никогда и ничего не давайте перорально человеку, находящемуся без сознания.

#### После вдыхания

Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны. Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему покой. При затрудненном дыхании необходимо обратиться к врачу.

#### При попадании на кожу

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом. В случае раздражения кожи обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

Немедленно и тщательно промыть глаза большим количеством воды. Снимите контактные линзы, если вы их носите, и, если это легко сделать. Продолжайте промывать. В случае раздражения глаз обратитесь к офтальмологу.

#### После глотания

В случае попадания в ротовую полость тщательно прополощите рот водой и выпейте после этого большое количество воды. НЕ вызывайте рвоту.

В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ.

### 4.2 Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы: информация отсутствует.

Риски: информация отсутствует.

### 4.3 Показание на незамедлительную медицинскую помощь или специализированное лечение

Торговая марка: AdvaCut MG2

Версия: 1.1

Дата обработки: 24.01.2024

Лечение: информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Подходящие средства тушения

Пена, сухой порошок для тушения, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящие средства тушения

Сильная струя воды

### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

#### Опасные продукты сгорания

Во время горения или термического разложения могут выделяться: оксид углерода, диоксид углерода и другие токсичные газы. Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Формальдегид.

### 5.3 Указания по пожаротушению

#### Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Необходимо использовать автономный защитный дыхательный аппарат.

### 5.4 Дополнительная информация

Не вдыхайте взрывчатые и горючие газы. Если это можно сделать безопасно для себя, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны. Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Остатки загрязненной воды и отходы после пожара необходимо утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

### 6.1 Меры личной предосторожности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

#### Меры личной Безопасности

Используйте средства индивидуальной защиты.

### 6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в поверхностные воды или стоки. Не допускайте попадания в почву. Убедитесь, что разливы могут быть локализованы, например, в поддонах для сбора или на бордюрных камнях.

### 6.3 Методы и материал для задержания и очистки

#### Для чистки

Пролитое вещество собрать инертным абсорбирующим материалом (например, песком, силикагелем, кислотным связующим или универсальным связующим веществом, опилками).

Остатки материала, использованного для сбора пролитого вещества, собрать в маркированные, герметичные контейнеры.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Указания по безопасному обращению

Обеспечьте достаточную вентиляцию и, при необходимости, вытяжную вентиляцию во время использования или перемещения продукта. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Утилизируйте промывочную воду в соответствии с местным законодательством.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости материалов

#### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте. Открытые контейнеры необходимо тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении, чтобы предотвратить возможную утечку.

Хранить при комнатной температуре.

#### Указания по совместному хранению

Хранить вдали от продуктов питания, напитков и изделий из табака.

Торговая марка: AdvaCut MG2

Версия: 1.1

Дата обработки: 24.01.2024

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

### 8.1 Контрольные параметры

#### Предельно допустимые концентрации вредных веществ на рабочем месте. Часть 1: Опасные химические вещества

Components	CAS-No.	OELs (мг/м <sup>3</sup> )			Basis
		MAC	PC-TWA	PC-STEL	
Hexylene glycol	107-41-5	100	-	-	GBZ 2.1-2007

### 8.2 Ограничения и контроль воздействия

#### Индивидуальные средства защиты

##### Защита органов дыхания

Обычно не требуется никакой индивидуальной защиты органов дыхания, за исключением случаев образования аэрозоля. Избегайте вдыхания паров. Используйте дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозоля. Комбинированный фильтр, например, DIN 3181 ABEK.

##### Защита рук

Рекомендуются химически стойкие защитные перчатки в соответствии с DIN/EN 374. Подходят только для кратковременного использования.

В случае загрязнения немедленно смените защитные перчатки.

Избегайте контакта кожи с влажными поверхностями защитных перчаток.

##### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой.

##### Защита кожи и тела

Используйте защитную одежду.

##### Правила гигиены

Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Не ешьте, не пейте и не курите на рабочем месте. Мойте руки перед перерывами и сразу после работы с веществом. Рабочую одежду храните отдельно.

##### Меры предосторожности

При работе с химическими веществами соблюдайте обычные меры предосторожности.

##### Контроль воздействия на окружающую среду

##### Общие рекомендации

Не допускать попадания в канализацию, воду или почву.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

**Внешний вид:** жидкий

**Цвет:** светло-желтый/янтарный

**Запах:** информация отсутствует

#### Характеристики безопасности

Температура вспышки	:	Неприменимо
Температура воспламенения	:	Информация отсутствует
Термическое разложение	:	Информация отсутствует
Нижний предел взрываемости	:	Информация отсутствует
Верхний предел взрываемости	:	Информация отсутствует
Воспламеняемость (твердое тело, газ)	:	Нет
Окислительные свойства	:	Нет

Торговая марка: AdvaCut MG2

Версия: 1.1

Дата обработки: 24.01.2024

Температура самовоспламенения	:	Информация отсутствует
pH	:	Информация отсутствует
Температура плавления/диапазон	:	Информация отсутствует
Точка кипения/диапазон	:	Информация отсутствует
Давление пара	:	Информация отсутствует
Плотность	:	1.02 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в воде	:	Растворимый
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	:	Информация отсутствует
Растворимость в других растворителях	:	Не определено
Вязкость	:	ориент. 70 мм <sup>2</sup> /с (40°C) (ASTM D 445)
Взрывчатые свойства	:	Не взрывоопасен.
Относительная плотность пара	:	Информация отсутствует
Скорость испарения	:	Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Никаких опасностей, заслуживающих особого упоминания.

### 10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен при хранении при нормальной температуре окружающей среды.

### 10.3 Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции неизвестны.

### 10.4 Недопустимые условия

Экстремальные температуры и прямые солнечные лучи.

### 10.5 Несовместимые материалы

Хранить вдали от восстановителей, окислителей, кислот и щелочей.

### 10.6 Опасные продукты разложения

При термическом разложении образуются оксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота и небольшое количество формальдегида.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах

#### Острая пероральная токсичность

Информация отсутствует

#### Острая ингаляционная токсичность

Оценка острой токсичности: 207,71 мг/л Метод: метод калькуляции

#### Раздражение кожи

Легкое раздражение

#### Раздражение глаз

Раздражение

#### Респираторная или кожная чувствительность

Информация отсутствует

#### Эффекты CMR (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)

Информация отсутствует

#### Специфическая токсичность для затронутого органа (однократное и повторное воздействие вредных веществ)

Информация отсутствует

Торговая марка: AdvaCut MG2

Версия: 1.1

Дата обработки: 24.01.2024

## **РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**

### **12.1 Токсичность**

#### **Экотоксичность**

Информация отсутствует

### **12.2 Сведения об устойчивости и разлагаемости**

#### **Биоразлагаемость**

Информация отсутствует

### **12.3 Биоаккумуляционный потенциал**

#### **Биоаккумуляция**

Информация отсутствует

### **12.4 Подвижность в почве**

Информация отсутствует.

### **12.5 Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)**

Информация отсутствует.

### **12.6 Другие неблагоприятные последствия**

#### **Дополнительная экологическая информация**

Не смывать в поверхностные воды или в канализационную систему. Избегать попадания в грунт.

## **РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации**

### **13.1 Методы переработки/утилизации отходов**

#### **Метод утилизации**

Отходы можно утилизировать в подходящей мусоросжигательной печи при условии соблюдения правил действующего законодательства.

#### **Утилизация загрязненной упаковки**

Пустые контейнеры должны быть тщательно очищены (например, путем мытья, чистки и дальнейшей сушки), их можно отправить в соответствующий пункт сбора, созданный в рамках существующей схемы возврата химической промышленности. Контейнеры должны быть переработаны в соответствии с действующим законодательством и экологическими нормами.

## **РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке**

14.1 Не опасный груз. Хранить отдельно от продуктов питания.

## **РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**

### **15.1 Правила безопасного использования, хранения, транспортировки, обращения, классификации и маркировки**

**Правила безопасности для классификации, предупредительной маркировки и мер предосторожности при использовании химических веществ в соответствии с GB 20576-2006 ~ GB20602-2006**

Справочник опасных химикатов: не указан

Справочник высокотоксичных химикатов: не указан

Список опасных грузов GB 12268-2005: не указан

## **РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

### **Соответствующие R-фразы, упомянутых в разделе 3 (номер и полный текст)**

R20/21/22	Вредно при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании.
R22	Вредно при проглатывании.
R36	Раздражает глаза.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R38	Раздражает кожу.
R41	Риск серьезного повреждения глаз.
R50	Очень токсично для водных организмов.

Торговая марка: AdvaCut MG2

Версия: 1.1

Дата обработки: 24.01.2024

**Соответствующие H-фразы упомянутых в разделах 2 и 3 (номер и полный текст)**

H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

---

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасностью продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности неприменимы для готовых новых материалов.

---