

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

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

**1.1 Идентификатор продукта**

Advacut A2

**1.2 Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**

**Важные идентифицированные применения**

Жидкости для металлообработки

**Нежелательные виды применения**

Отсутствует какая-либо информация.

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

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

ООО «УК Абамет» (импортер)

**Улица :** Спортивная, владение 1, каб.1

**Почтовый индекс/Город :** 143322, Московская обл., Наро-Фоминский район, село Атепцево

**Телефон :** +7 495 617 19 97

**Telefax :** +7 495 617 19 98

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

**1.4 Номер вызова в чрезвычайной ситуации**

112

**РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности**

**2.1 Определение класса вещества или смеси**

**Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Опасный для водоемов : Категория 3 ; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2A ; Вызывает серьезное раздражение глаз

Skin Irrit. 2 ; H315 - Химический ожог/раздражение кожи : Категория 2 ; Вызывает раздражение кожи.

Skin Sens. 1 ; H317 - Аллергизация кожи : Категория 1 ; Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**2.2 Элементы маркировки**

**Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограммы опасности**



Восклицательный знак (GHS07)

**Слово, указывающее на степень опасности**

Внимание

**Определяющие опасность компоненты для этикетирования**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

1,2-бензотиазол-3 (2H)-она ; CAS-№ : 2634-33-5

**Указания на опасность**

H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Казания по технике безопасности**

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей  
P264 После работы тщательно вымыть...  
P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места  
P333+P313 При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.  
P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**2.3 Прочие опасности**

Не

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**

**3.2 Смеси**

**Описание**

Базовое масло и присадки.

**Опасные компоненты**

2-Феноксизтанол ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119488943-21-0000 ; EC-№. : 204-589-7; CAS-№ : 122-99-6  
Весовая доля :  $\geq 1 - < 5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

2-Аминоэтанол ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119486455-28-0000 ; EC-№. : 205-483-3; CAS-№ : 141-43-5

Весовая доля :  $\geq 1 - < 3 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ;  
H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3  
; H412

1H-Бензотриазол ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119979079-20-XXXX ; EC-№. : 202-394-1; CAS-№ : 95-14-7

Весовая доля :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Спирты, C16-18 и C18- ненасыщенные, этоксилированные ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119489407-26 ; EC-№. : 500-236-9; CAS-№ : 68920-66-1

Весовая доля :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

N-Циклогексилциклогексанамин ; Регистрационный номер REACH. : 01-2119493354-33-0000 ; EC-№. : 202-980-7; CAS-№ : 101-83-7

Весовая доля :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ;  
H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

1,2-бензотиазол-3 (2H)-она ; Регистрационный номер REACH. : 01-2120761540-60-XXXX ; EC-№. : 220-120-9; CAS-№ : 2634-33-5

Весовая доля :  $\geq 0,05 - < 0,25 \%$

Классификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ;  
H317 Aquatic Acute 1 ; H400

**Остальные ингредиенты**

только для минеральных масел, Экстракт DMSO (P-346): < 3 мас.%

**Дополнительные указания**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Текст H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

#### **РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи**

##### **4.1 Мероприятия по оказанию первой помощи**

###### **Общие указания**

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией. При потере сознания уложить в устойчивом положении на бок и вызвать врача.

###### **После вдыхания**

Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны. Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При необходимости сделать искусственное дыхание кислородом. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

###### **При попадании на кожу**

Незамедлительно смените загрязненную, пропитанную одежду. After contact with skin, wash with plenty of water and soap. При раздражении кожи посетить доктора.

###### **После попадания в глаза**

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Раздражение глаз: Посетить окулиста.

###### **После глотания**

Немедленно вызвать врача. Рот прополоскать водой. ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

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

Отсутствует какая-либо информация.

##### **4.3 Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение**

Первая (элементарная) помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

#### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

##### **5.1 Огнегасящие средства**

###### **Подходящие средства тушения**

Пена, Сухой порошок для тушения, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Струя распыляемой воды, Водяной туман

###### **Неподходящие огнегасящие средства**

Резкая струя воды

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

###### **Опасные продукты сгорания**

В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Окись углерода, Оксиды азота (NO<sub>x</sub>), Оксиды фосфора, Для тушения пламени применять водяной туман.

##### **5.3 Указания по пожаротушению**

###### **Специальное защитное обмундирование при пожаротушении**

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

##### **5.4 Дополнительные указания**

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Если это можно сделать безопасно для себя, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны. Для защиты людей и охлаждения емкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006  
(REACH)



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

### 6.1 Меры личной безопасности, Личное защитное снаряжение и Неотложная информация

Использовать средства индивидуальной защиты. Вывести людей в безопасное место. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Удалить источники возгорания.

### 6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Закрывать канализацию. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву. Убедиться, что имеется возможность улавливать утечки (напр. улавливающие ванны или поверхности). При выходе газа или при проникновении в водоёмы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

### 6.3 Методы и материал для задержания и очистки

#### Для сдерживания

Закрывать канализацию. Если это можно сделать безопасно для себя, остановить утечку и собрать разлившийся материал. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти).

#### Для чистки

Пролитое вещество немедленно удалить. Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой). Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации. Проветрить пораженное место. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7  
Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8  
Утилизация: смотри отрезок 13

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Носить средства индивидуальной защиты (смотри глава 8). Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Открывать и обращаться с ёмкостью с осторожностью. Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

#### Защитные мероприятия

##### Противопожарные мероприятия

Материал использовать только в местах, где открытый свет, огонь и другие источники возгорания находятся вдали.

##### Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву. Шахты и каналы должны быть защищены от проникновения продукта.

#### Рекомендации по общей промышленной гигиене

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

#### Упаковочные материалы

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006  
(REACH)



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Использовать только разрешённые для данного продукта ёмкости.

**Требования к складским помещениям и ёмкостям**

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь ёмкости от повреждения. Полы должны быть герметичными, устойчивыми к воздействию жидкостей и легкими для очистки.

**Указания по совместному хранению**

Держать вдали от: Окислительные средства

**Класс хранения :** 10

**Класс хранения (TRGS 510) :** 10

**Не хранить вместе с**

Продовольственные продукты и корм

**Дальнейшие сведения по условиям хранения**

**Рекомендованная температура хранения :** 5 - 40°C / 40 - 105°F.

**Предохранять от :** Жара. УФ-излучение/солнечный свет Мороз

**Стабильность при хранении :** 12 месяц

**7.3 Специфические виды конечного использования**

Не

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

**8.1 Контрольные параметры**

**Предельные значения на рабочем месте**

Три(2-гидроксиэтил)амин ; CAS-№ : 102-71-6

Тип предельного значения (страна происхождения) : AGW ( D )

Предельное значение : 5 mg/m<sup>3</sup>

Версия :

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 ( D )

Параметр : E: фракция, которая может попасть в организм респираторным путем

Предельное значение : 1 mg/m<sup>3</sup>

Ограничение пикового значения

: 1(I)

Общие замечания : Y

Версия : 29.03.2019

2-Феноксизтанол ; CAS-№ : 122-99-6

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 ( D )

Предельное значение : 1 ppm / 5,7 mg/m<sup>3</sup>

Ограничение пикового значения

: 1(I)

Общие замечания : Y

Версия : 29.03.2019

2-Аминоэтанол ; CAS-№ : 141-43-5

Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 ( D )

Предельное значение : 0,2 ppm / 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Ограничение пикового значения

: 1(I)

Общие замечания : H, Sh, Y

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



**Торговая марка :** Advacut A2  
**Дата обработки :** 07.01.2021  
**Напечатано :** 08.01.2021

**Версия (обработки) :** 2.0.0 (1.0.0)

Версия : 29.03.2019  
Тип предельного значения (страна происхождения) : STEL ( EC )  
Предельное значение : 3 ppm / 7,6 mg/m<sup>3</sup>  
Общие замечания : Skin  
Версия : 20.06.2019  
Тип предельного значения (страна происхождения) : TWA ( EC )  
Предельное значение : 1 ppm / 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Общие замечания : Skin  
Версия : 20.06.2019  
N-ЦИКЛОГЕКСИЛЦИКЛОГЕКСАНАМИН ; CAS-№ : 101-83-7  
Тип предельного значения (страна происхождения) : TRGS 900 ( D )  
Предельное значение : 0,7 ppm / 5 mg/m<sup>3</sup>  
Ограничение пикового значения : 2(II)  
Общие замечания : H, Y  
Версия : 29.03.2019

**Значения DNEL/DMEL и PNEC**

**DNEL/DMEL**

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) (Три(2-гидроксиэтил)амин ; CAS-№ : 102-71-6 )  
Путь воздействия вредных веществ : Кожный  
Частота воздействия вредных веществ : Long-term  
Предельное значение : 6,3 mg/kg bw/d  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) (Три(2-гидроксиэтил)амин ; CAS-№ : 102-71-6 )  
Путь воздействия вредных веществ : Вдыхание  
Частота воздействия вредных веществ : Long-term  
Предельное значение : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( 2-Феноксиэтанол ; CAS-№ : 122-99-6 )  
Путь воздействия вредных веществ : Кожный  
Частота воздействия вредных веществ : Долговременность (повторно)  
Предельное значение : 34,72 mg/kg  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( 2-Феноксиэтанол ; CAS-№ : 122-99-6 )  
Путь воздействия вредных веществ : Вдыхание  
Частота воздействия вредных веществ : Долговременность (повторно)  
Предельное значение : 8,07 mg/m<sup>3</sup>  
Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( Спирты, C16-18 и C18- ненасыщенные, этоксилированные ; CAS-№ : 68920-66-1 )  
Путь воздействия вредных веществ : Кожный  
Частота воздействия вредных веществ : Долговременность (повторно)  
Предельное значение : 2080 mg/kg bw/d

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( Спирты, C16-18 и C18- ненасыщенные, этоксилированные ; CAS-№ : 68920-66-1 )

Путь воздействия вредных веществ : Вдыхание

Частота воздействия вредных веществ : Долговременность (повторно)

Предельное значение : 294 mg/m<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( 2-Аминоэтанол ; CAS-№ : 141-43-5 )

Путь воздействия вредных веществ : Кожный

Частота воздействия вредных веществ : Долговременность (повторно)

Предельное значение : 1 mg/kg

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( 2-Аминоэтанол ; CAS-№ : 141-43-5 )

Путь воздействия вредных веществ : Вдыхание

Частота воздействия вредных веществ : Долговременность (повторно)

Предельное значение : 3,3 mg/m<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( 1Н-Бензотриазол ; CAS-№ : 95-14-7 )

Путь воздействия вредных веществ : Кожный

Частота воздействия вредных веществ : Long-term

Предельное значение : 1,08 mg/kg bw/d

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( 1Н-Бензотриазол ; CAS-№ : 95-14-7 )

Путь воздействия вредных веществ : Вдыхание

Частота воздействия вредных веществ : Long-term

Предельное значение : 10 mg/m<sup>3</sup>

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( N-ЦИКЛОГЕКСИЛЦИКЛОГЕКСАНАМИН ; CAS-№ : 101-83-7 )

Путь воздействия вредных веществ : Кожный

Частота воздействия вредных веществ : Долговременность (повторно)

Предельное значение : 0,1 mg/kg

Тип предельного значения : DNEL/DMEL (Рабочий, Системный) ( N-ЦИКЛОГЕКСИЛЦИКЛОГЕКСАНАМИН ; CAS-№ : 101-83-7 )

Путь воздействия вредных веществ : Вдыхание

Частота воздействия вредных веществ : Долговременность (повторно)

Предельное значение : 0,353 mg/m<sup>3</sup>

**Общие замечания**

.

**PNEC**

Тип предельного значения : PNEC водоемы, пресная вода (Три(2-гидроксиэтил)амин ; CAS-№ : 102-71-6 )  
Предельное значение : 0,32 mg/l  
Тип предельного значения : PNEC водоемы, морская вода (Три(2-гидроксиэтил)амин ; CAS-№ : 102-71-6 )  
Предельное значение : 0,032 mg/l  
Тип предельного значения : PNEC осадок, пресная вода (Три(2-гидроксиэтил)амин ; CAS-№ : 102-71-6 )  
Предельное значение : 1,7 mg/kg

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Тип предельного значения :	PNEC осадок, морская вода ( Три(2-гидроксиэтил)амин ; CAS-№ : 102-71-6 )
Предельное значение :	0,17 mg/kg
Тип предельного значения :	PNEC (Soil) ( Три(2-гидроксиэтил)амин ; CAS-№ : 102-71-6 )
Предельное значение :	0,151 mg/kg
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, пресная вода ( 2-Феноксизтанол ; CAS-№ : 122-99-6 )
Предельное значение :	0,943 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, морская вода ( 2-Феноксизтанол ; CAS-№ : 122-99-6 )
Предельное значение :	0,0943 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC осадок, пресная вода ( 2-Феноксизтанол ; CAS-№ : 122-99-6 )
Предельное значение :	7,2366 mg/kg
Тип предельного значения :	PNEC очистная установка (STP) ( 2-Феноксизтанол ; CAS-№ : 122-99-6 )
Предельное значение :	24,8 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, пресная вода ( Спирты, C16-18 и C18- ненасыщенные, этоксилированные ; CAS-№ : 68920-66-1 )
Предельное значение :	0,002 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, морская вода ( Спирты, C16-18 и C18- ненасыщенные, этоксилированные ; CAS-№ : 68920-66-1 )
Предельное значение :	0,002 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC осадок, пресная вода ( Спирты, C16-18 и C18- ненасыщенные, этоксилированные ; CAS-№ : 68920-66-1 )
Предельное значение :	6,33 mg/kg
Тип предельного значения :	PNEC (Soil) ( Спирты, C16-18 и C18- ненасыщенные, этоксилированные ; CAS-№ : 68920-66-1 )
Предельное значение :	1 mg/kg
Тип предельного значения :	PNEC очистная установка (STP) ( Спирты, C16-18 и C18- ненасыщенные, этоксилированные ; CAS-№ : 68920-66-1 )
Предельное значение :	10000 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, пресная вода ( 2-Аминоэтанол ; CAS-№ : 141-43-5 )
Предельное значение :	0,085 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, морская вода ( 2-Аминоэтанол ; CAS-№ : 141-43-5 )
Предельное значение :	0,0085 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC осадок, пресная вода ( 2-Аминоэтанол ; CAS-№ : 141-43-5 )
Предельное значение :	0,425 mg/kg
Тип предельного значения :	PNEC очистная установка (STP) ( 2-Аминоэтанол ; CAS-№ : 141-43-5 )
Предельное значение :	100 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, пресная вода ( 1Н-Бензотриазол ; CAS-№ : 95-14-7 )
Предельное значение :	0,0194 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, морская вода ( 1Н-Бензотриазол ; CAS-№ : 95-14-7 )
Предельное значение :	0,0194 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC осадок, пресная вода ( 1Н-Бензотриазол ; CAS-№ : 95-14-7 )
Предельное значение :	0,00375 mg/kg dw
Тип предельного значения :	PNEC (Soil) ( 1Н-Бензотриазол ; CAS-№ : 95-14-7 )
Предельное значение :	0,003 mg/kg dw
Тип предельного значения :	PNEC очистная установка (STP) ( 1Н-Бензотриазол ; CAS-№ : 95-14-7 )
Предельное значение :	39,4 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, пресная вода ( N-ЦИКЛОГЕКСИЛЦИКЛОГЕКСАНАМИН ; CAS-№ : 101-83-7 )
Предельное значение :	0,00032 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC водоемы, морская вода ( N-ЦИКЛОГЕКСИЛЦИКЛОГЕКСАНАМИН ; CAS-№ : 101-83-7 )
Предельное значение :	0,00003 mg/l
Тип предельного значения :	PNEC осадок, пресная вода ( N-ЦИКЛОГЕКСИЛЦИКЛОГЕКСАНАМИН ; CAS-№ : 101-83-7 )



# Паспорт безопасности

## в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Предельное значение : 0,00529 mg/kg  
Тип предельного значения : PNEC очистная установка (STP) ( N-ЦИКЛОГЕКСИЛЦИКЛОГЕКСАМИН ; CAS-№ : 101-83-7 )  
Предельное значение : 108 mg/l

### 8.2 Ограничение и контроль воздействия

#### Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом использовании установок по возможности применять локальную вытяжку. Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочих мест. Технические мероприятия и применение надлежащих методов работы имеют преимущество перед использованием индивидуальных средств защиты.

#### Индивидуальные средства защиты

Выбор средств индивидуальной защиты зависит от условий потенциального воздействия - характера и методов работы, концентрации и вентиляции. Приводимая ниже информация о выборе средств защиты для работы с данным материалом рассчитана на установленное, нормальное использование.

#### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой DIN EN 166

#### Защита кожи

##### Защита рук

Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Необходимо использовать проверенные защитные перчатки DIN EN 374 Не носить перчатки рядом с вращающимися механизмами или инструментами.

##### Подходящий материал :

Продолжительность ношения при непрерывном контакте:

Материал: NBR (Нитриловый каучук) CR (полихлоропрен, хлоропреновый каучук)

Толщина материала перчаток: 0,70 mm

Время проникновения (максимальная длительность ношения): > 480 min

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги):

Материал: NBR (Нитриловый каучук) CR (полихлоропрен, хлоропреновый каучук)

Толщина материала перчаток: 0,40 mm

Время проникновения (максимальная длительность ношения): > 30 min

**Неподходящий материал :** ПВА (поливиниловый спирт),

**Время проникновения (максимальная длительность ношения):** : Рекомендуется химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя. Перед употреблением проверить на герметичность/непроницаемость.

#### Защита тела

Если вероятен длительный или периодический контакт, рекомендуется использование химически стойкой и стойкой к маслу одежды.

#### Защита органов дыхания

Средства личной защиты обычно не требуются. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить аппараты для защиты дыхания.

Защищать органы дыхания необходимо при: превышении предельно-допустимых значений, недостаточной вентиляции, аэрозольное- или туманное образование.

#### Общие защитные и гигиенические мероприятия

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Необходимо стирать загрязненную одежду перед повторным применением. После работы применять средства ухода за кожей.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006  
(REACH)



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

**Внешний вид :** жидкий  
**Цвет :** желтый  
**Запах :** характерный

**Важная информация по безопасности**

<b>pH-значение :</b>	( 20 °C / 5 Вес % )		9,5	DIN 51369
<b>Точка плавления/Диапазон плавления :</b>			Сведения не доступны	
<b>Точка кипения/диапазон кипения :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C	
<b>Точка вспышки :</b>		>	100 °C	DIN EN ISO 2592
<b>Нижний предел взрываемости :</b>			0,6 % по объему	
<b>Верхняя граница взрыва :</b>			6,5 % по объему	
<b>Давление пара :</b>	( 20 °C )		Сведения не доступны	
<b>Плотность :</b>	( 15 °C )		0,988 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
<b>Растворимость в воде :</b>	( 20 °C )		miscible	
<b>log P O/W :</b>			непригодный	
<b>Кинематическая вязкость :</b>	( 20 °C )	ca.	150 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
<b>Температура воспламенения :</b>			Сведения не доступны	
<b>Температура разложения :</b>			не точный	
<b>Порог запаха :</b>			Сведения не доступны	
<b>Относительная плотность пара :</b>	( 20 °C )		Сведения не доступны	
<b>Испаряемость :</b>			Сведения не доступны	
<b>Скорость испарения :</b>			Сведения не доступны	
<b>Максимальное содержание VOC (Швейцария) :</b>			0 Вес %	
<b>Окисляющие жидкости :</b>		Не способствующий распространению огня.		
<b>Взрывчатые свойства :</b>		Не взрывоопасный в соответствии с EU A.14.		

**9.2 Прочая информация**

Не

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1 Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.2 Химическая стабильность**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3 Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**10.4 Недопустимые условия**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.5 Несовместимые материалы**

Окислительные средства, сильный.

**10.6 Опасные продукты разложения**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Опасные продукты распада не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Не представлены токсикологические данные. Свидетельство выведено по свойствам составляющих компонентов.

#### **Острые действия**

Минимально токсичен. Основано на оценке компонентов.

#### **Раздражение и разъедающее действие**

Раздражает глаза и кожу.

#### **Сенсибилизация**

Возможна сенсибилизация путем кожного контакта.

#### **CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)**

##### **Канцерогенность**

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

##### **Мутагенность зародышевых клеток/Генотоксичность**

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

##### **Токсичность для репродуктивной способности**

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

#### **Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)**

##### **Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 1 и 2**

Отсутствует какая-либо информация.

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

##### **Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 1 и 2**

Не ожидается, что данный материал будет вызвать поражение органов при продолжительном или многократном воздействии.

#### **Опасно при вдыхании**

Не ожидается, что данный материал будет представлять опасность аспирации. Данные вязкости: см. Главу 9.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Не представлены Экотоксикологические данные. Экотоксикологические свойства этой смеси определяются экотоксикологическими свойствами отдельных компонентов (см. Главу 3).

#### **Акватическая токсичность**

Вредно для водных организмов

### 12.2 Сведения об элиминировании

#### **Абиотическое разложение**

##### **Физико-химическая элиминация**

Из воды удаляется тяжело.

#### **Биологическое расщепление**

Часть компонентов является биологически разлагаемой.

### 12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

**12.4 Подвижность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.6 Другие вредные последствия**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.7 Дальнейшие экологические указания**

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации**

**13.1 Технология обработки отходов**

**Утилизация продукта/упаковки**

**Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV**

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

**Код утилизации отходов продукт**

12 01 07\*

(Waste key of the emulsion: 12 01 09\*)

**Маркировка отходов согласно EAKV**

mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions)

**Решения по утилизации отходов**

**Профессиональная утилизация / Продукт**

При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов. Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

**Профессиональная утилизация / Упаковка**

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Другие рекомендации по утилизации**

Пустые контейнеры могут содержать остатки вещества и представляют опасность. Не пытайтесь повторно наполнять или очищать контейнеры без соблюдения соответствующих инструкций. ЗАПРЕЩАЕТСЯ СОЗДАВАТЬ В КОНТЕЙНЕРАХ ПОВЫШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ, РАЗРЕЗАТЬ МЕХАНИЧЕСКИ ИЛИ АВТОГЕНОМ, СВАРИВАТЬ, ПЯТЬ, СВЕРЛИТЬ, ШЛИФОВАТЬ ИЛИ ПОДВЕРГАТЬ КОНТЕЙНЕРЫ ДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА, ПЛАМЕНИ, ИСКР, СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ИЛИ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЗРЫВУ И СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМ ИЛИ СМЕРТИ.

**РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке**

**14.1 UN-Номер**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**14.2 Официальное название для транспортировки**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**14.3 Классификация**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**14.4 Группа упаковки**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Не

**РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**

**Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей**

**15.1 среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси**

**Национальные предписания**

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Весовая доля (Статья 5.2.5. I) : < 5 %

**Класс загрязнения воды (WGK)**

Класс : 1 (Слабо опасен для воды) Classification according to AwSV

**Дополнительные данные**

**Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR)**

The product corresponds with TRGS 611.

**15.2 Оценка безопасности веществ**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

**16.1 Указания по изменению**

02. Определение класса вещества или смеси · 02. Элементы маркировки · 02. Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP] · 02. Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP] - Определяющие опасность компоненты для этикетирования · 03. Опасные компоненты · 07. Указания по совместному хранению - Класс хранения · 08. Предельные значения на рабочем месте · 14. Классы транспортных рисков - Сухопутный транспорт (ADR/RID) · 14. Классы транспортных рисков - Морская доставка (IMDG) · 14. Классы транспортных рисков - Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Ограничения по применению · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Класс загрязнения воды (WGK)

**16.2 Сокращения и акронимы**

Определения стандартных аббревиатур и сокращений, используемых в настоящем документе, можно посмотреть в справочной литературе (например, в научных словарях) и/или на веб-сайтах. Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

**16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных**

Приведенные данные взяты в том числе из одного или нескольких источников (таких как токсикологические данные, паспорт материала поставщика, данные Европейской ассоциации нефтяных компаний, Международная база данных единообразной химической информации IUCLID, регламент ЕС 1272/2008 и т. д.).

**16.4 Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1272/2008 [CLP]**

Отсутствует какая-либо информация.

**16.5 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)**

H290	Вещества, вызывающие коррозию
H301	Токсично при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании.

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006**  
**(REACH)**



Торговая марка : Advacut A2  
Дата обработки : 07.01.2021  
Напечатано : 08.01.2021

Версия (обработки) : 2.0.0 (1.0.0)

---

H311	Токсично при контакте с кожей
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**16.6 Учебные инструкции**

Предоставить надлежащую информацию, инструкции и провести обучение операторов.

**16.7 Дополнительные данные**

Нет

---

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 безопасности 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 непереносимы для готовых новых материалов.

---