

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 10.03.2017

Дата редактирования: 15.10.2015

* 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Henescryl Aqua Streichlack**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Лак
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
HENELIT Lackfabrik
Ges.m.b.H.
Seebacherallee 42
A - 9500 Villach
- Номер телефона экстренной связи:
Emergency Phone (24 hours/day): +49 (0) 700 24112112 (HLM)
Emergency Phone USA (24 hours/day): 011 49 (0) 700 24112112 (HLM)
Austrian poison centre: +43 (0) 1406 4343

E-Mail: labor@henelit.at
Tel. +43(04242)41026-0

* 2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС Не применимо.
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- Система классификации:
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
2-butoxyethanol
2-dimethylaminoethanol
- Предупреждения об опасности
H333 Может нанести вред при вдыхании.
- Меры предосторожности
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, недоступном для детей.
P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

* 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 10.03.2017

Дата редактирования: 15.10.2015

Торговое наименование: Henecryl Aqua Streichlack

(Продолжение страницы 1)

· Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38 ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	2,5-<10%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol ☒ Xi R41; ☒ Xi R43 R52/53 ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	0,1-<1%

· **Дополнительные указания:** Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.* **4 Меры по оказанию первой помощи**· **Описание мер первой медицинской помощи**

- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· **Указания для врача:**

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* **5 Меры по борьбе с пожаром**· **Средства пожаротушения**

- **Надлежащие средства тушения:** Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

* **6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации** Не требуется.

· **Меры по защите окружающей среды:**

Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

· **Ссылки на другие разделы**

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

* **7 Обращение с веществом и его хранение**· **Обращение с веществом:**

- **Меры предосторожности по безопасному обращению** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 10.03.2017

Дата редактирования: 15.10.2015

Торговое наименование: Henecryl Aqua Streichlack

(Продолжение страницы 2)

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить исключительно в обогреваемых ёмкостях.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.
- **Класс хранения:** 12
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:	
111-76-2 2-butoxyethanol	
PDK	Краткосрочное значение: 5 мг/м ³ пары и/или газы

- **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

* 9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.	

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 10.03.2017

Дата редактирования: 15.10.2015

Торговое наименование: Henecryl Aqua Streichlack

(Продолжение страницы 3)

Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °С
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	240 °С (DIN 51794)
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	23 гПа
· Плотность при 20 °С:	1,072 г/см ³ (DIN 53217)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 20 °С:	38 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя: Вода:	69,8 %
VOC (ЕС)	5,55 %
VOCV (СН)	5,17 %
· Содержание твёрдых тел:	24,5 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** 10 Стабильность и реакционная способность**

- Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада: Окись углерода (угарный газ)

*** 11 Данные по токсикологии**

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

— rus —

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 10.03.2017

Дата редактирования: 15.10.2015

Торговое наименование: Henecryl Aqua Streichlack

(Продолжение страницы 4)

* 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
 - **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Поведение в экологических системах:**
 - **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Дополнительные экологические указания:**
 - **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
 - **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **РВТ:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
 - **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
-

* 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
 - **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
 - **Неочищенные упаковки:**
 - **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
 - **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.
-

* 14 Информация по транспорту

<ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA 	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс 	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей 	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) 	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	отпадает

—RUS—

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 10.03.2017

Дата редактирования: 15.10.2015

Торговое наименование: Henecryl Aqua Streichlack

(Продолжение страницы 5)

* 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
2-butoxyethanol
2-dimethylaminoethanol
- **Предупреждения об опасности**
H333 Может нанести вред при вдыхании.
- **Меры предосторожности**
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, недоступном для детей.
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
- **Национальные предписания:**

Класс	Доля в %
NK	2,5-<10

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.
-

* 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**
H227 Горючая жидкость.
H302 Вредно при проглатывании.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
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.
H402 Вредно для водных организмов.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
R20/21/22 Вредно для здоровья при вдыхании, при проглатывании и при контакте с кожей.
R36/38 Раздражает глаза и кожу.
R41 Опасность серьезных повреждений глаз.
R43 Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.
R52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- **Аббревиатуры и акронимы:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 10.03.2017

Дата редактирования: 15.10.2015

Торговое наименование: Henecryl Aqua Streichlack

(Продолжение страницы 6)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

—RUS—