

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
Дата первого выпуска: 16.06.2015

---

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

Название продукта : КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Код продукта : 0893 . 100 . 021

**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

Ограничения в использовании : Не применимо

---

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 2

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2A

Кожный аллерген : Категория 1

Репродуктивная токсичность : Категория 2

Специфическая избирательная токсичность, пора-

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

жающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 2

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 2

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.  
P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.  
P261 Избегать вдыхания паров.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.  
**Реагирование:**  
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**  
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
 Дата первого выпуска: 16.06.2015

Химическая природа : Адгезивы

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана	92128-66-0	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	>= 30 - < 50
Бутанон	78-93-3	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.5; H303 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336 Asp. Tox.2; H305	ПДК: 200 мг/м3 4 класс - мало-опасные Источники данных: РФ ПДК  ПДК разовая: 400 мг/м3 4 класс - мало-опасные Источники данных: РФ ПДК	>= 20 - < 30
Этилацетат	141-78-6	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336	ПДК: 50 мг/м3 4 класс - мало-опасные Источники данных: РФ ПДК  ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - мало-опасные Источники данных: РФ ПДК	>= 20 - < 30
n-гексан	110-54-3	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361f STOT SE3; H336 STOT RE2;	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - мало-опасные Источники данных: РФ ПДК  ПДК разовая: 900 мг/м3	>= 0,25 - < 1

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
 Дата первого выпуска: 16.06.2015

		H373 (Центральная нервная система) Asp. Тох.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	4 класс - мало-опасные Источники данных: РФ ПДК	
Канифоль	8050-09-7	Acute Tox.5; H303 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute2; H401	ПДК разовая: 4 мг/м3 3 класс - умеренно опасные, Аллергены Источники данных: РФ ПДК	>= 0,25 - < 1
Окись цинка	1314-13-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	ПДК: 0,5 мг/м3 2 класс - высокоопасные Источники данных: РФ ПДК  ПДК разовая: 1,5 мг/м3 2 класс - высокоопасные Источники данных: РФ ПДК	>= 0,25 - < 1
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	128-37-0	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 0,25 - < 1
Додекан-1-тиол	112-55-0	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	>= 0,025 - < 0,1

**Альтернативные номера CAS для некоторых регионов**

Химическое название	Альтернативный номер / альтернативные номера CAS
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана	64742-49-0

**КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ**

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**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. Обратиться к врачу.
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. Обратиться к врачу. 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. Может вызывать сонливость или головокружение. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
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**

<b>Огнеопасные свойства</b>	
Температура вспышки	: -19 °C
Температура возгорания	: 200 °C

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

---

- Верхний предел взрывае-  
мости / Верхний предел  
воспламеняемости : 11,5 %(об.)
- Нижний предел взрывае-  
мости / Нижний предел  
воспламеняемости : 0,6 %(об.)
- Горючесть (твердого тела,  
газа) : Не применимо
- Воспламеняемость (жид-  
кость) : данные отсутствуют
- Рекомендуемые средства  
пожаротушения : Распыление воды  
Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты
- Запрещенные средства  
пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности  
при тушении пожаров : Не используйте сплошную струю воды для тушения пожа-  
ра, т.к. она может дробить пламя и способствовать рас-  
пространению пожара.  
Обратная вспышка возможна на значительном расстоя-  
нии.  
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.  
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 : Удалить все источники возгорания.  
Проветрить помещение.  
Используйте средства индивидуальной защиты.

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

- чрезвычайной ситуации : 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 заграждениями).  
Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.  
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Необходимо использовать безыскровый инструмент.  
Впитать инертным поглощающим материалом.  
Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.  
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 : При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.  
Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное и осветительное оборудование.
- Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу или одежду.  
Не вдыхать пары.  
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.  
Необходимо использовать безыскровый инструмент.  
Держать в плотно закрытой/герметичной таре.  
Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
 Дата первого выпуска: 16.06.2015

огня и других источников воспламенения. Не курить.  
 Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.  
 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 недоступном для посторонних месте.  
 Держать плотно закрытыми.  
 Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
 Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.  
 Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:  
 Сильные окисляющие вещества  
 Самореактивные вещества и смеси  
 Органические пероксиды  
 Огнеопасные твердые вещества  
 Пирофорные жидкости  
 Пирофорные твердые вещества  
 Самонагревающиеся вещества и смеси  
 Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой  
 Взрывчатые вещества  
 Газы  
 Чрезвычайно токсичные вещества и смеси

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Бутанон	78-93-3	STEL	300 млн-1 900 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	200 млн-1 600 мг/м3	2000/39/EC
		ПДК (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	400 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
Этилацетат	141-78-6	TWA	200 млн-1 734 мг/м3	2017/164/EU

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
 Дата первого выпуска: 16.06.2015

		STEL	400 млн-1 1.468 мг/м3	2017/164/EU
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
н-гексан	110-54-3	TWA	20 млн-1 72 мг/м3	2006/15/ЕС
		ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
Канифоль	8050-09-7	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	4 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, Аллергены				
Окись цинка	1314-13-2	ПДК (аэрозоль)	0,5 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				
		ПДК разовая (аэрозоль)	1,5 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные				

**Инженерно-технические мероприятия** : Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.  
 При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.  
 Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное и осветительное оборудование.

**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 : бутилкаучук  
 Время нарушения целостности : > 240 Мин.

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

- |                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Толщина материала перчаток | : | 0,7 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:<br>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.<br>Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:<br>Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газовой смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду.<br>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.<br>При использовании не пить, не есть и не курить.<br>Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.<br>Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.  |

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- |                         |   |                                      |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Внешний вид             | : | паста                                |
| Цвет                    | : | янтарный                             |
| Запах                   | : | растворитель                         |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют                   |
| pH                      | : | вещество/смесь нерастворима (в воде) |

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

---

Точка плавления/Точка за- мерзания	:	данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	77 °С
Температура вспышки	:	-19 °С
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жид- кость)	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрывае- мости / Верхний предел воспламеняемости	:	11,5 %(об.)
Нижний предел взрываемо- сти / Нижний предел вос- пламеняемости	:	0,6 %(об.)
Давление пара	:	160 гПа (20 °С)
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,86 гр/см <sup>3</sup> (20 °С)
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	частично растворимый
Кэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгора- ния	:	200 °С
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, динамическая	:	3.200 мПа·с ( 20 °С) Метод: Брукфилд
Вязкость, кинематиче- ская	:	> 20,5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °С)
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно

**КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ**

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

---

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 активности.

Химическая устойчивость : Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций : Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

Несовместимые материалы : Окисляющие вещества

Опасные продукты разложения : 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**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг  
Метод: Метод вычисления

**Компоненты:**

**Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 25,2 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: испарение

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг

**Бутанон:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 - 5.000 мг/кг  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 25,5 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: испарение  
Метод: Указания для тестирования OECD 436  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

**Этилацетат:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 22,5 мг/л  
Время воздействия: 6 ч  
Атмосфера испытания: испарение  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 20.000 мг/кг

**н-гексан:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 31,86 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: испарение  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

**Канифоль:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.800 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
Метод: Указания для тестирования OECD 402  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

---

**Окись цинка:**

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
  
- Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,7 мг/л  
 Время воздействия: 4 ч  
 Атмосфера испытания: пыль/туман  
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
  
- Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
 Метод: Указания для тестирования OECD 402  
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 6.000 мг/кг  
 Метод: Указания для тестирования OECD 401
  
- Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
 Метод: Указания для тестирования OECD 402  
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

**Додекан-1-тиол:**

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
  
- Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 7,04 мг/л  
 Время воздействия: 4 ч  
 Атмосфера испытания: испарение  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам
  
- Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
 Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

**Разъедание/раздражение кожи**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

**Компоненты:**

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

- Виды : Кролик
- Метод : Указания для тестирования OECD 404
- Результат : Раздражение кожи

**Бутанон:**

- Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.07.2022
10.1	11.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 16.06.2015
		10810783-00007	

---

Виды : Кролик  
 Метод : Указания для тестирования OECD 404  
 Результат : Нет раздражения кожи  
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

**Этилацетат:**

Виды : Кролик  
 Результат : Нет раздражения кожи

Оценка : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

**н-гексан:**

Виды : Кролик  
 Результат : Раздражение кожи  
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

**Канифоль:**

Виды : Кролик  
 Метод : Указания для тестирования OECD 404  
 Результат : Нет раздражения кожи

**Окись цинка:**

Виды : Кролик  
 Метод : Указания для тестирования OECD 404  
 Результат : Нет раздражения кожи

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Виды : Кролик  
 Метод : Указания для тестирования OECD 404  
 Результат : Нет раздражения кожи  
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

**Додекан-1-тиол:**

Виды : Кролик  
 Метод : Указания для тестирования OECD 404  
 Результат : Коррозионное воздействие по истечении от 1 до 4 часов после экспозиции

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Компоненты:**

**Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Виды : Кролик  
 Результат : Нет раздражения глаз

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

**Бутанон:**

Виды : Кролик  
 Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня  
 Метод : Указания для тестирования OECD 405

**Этилацетат:**

Виды : Кролик  
 Результат : Нет раздражения глаз  
 Метод : Указания для тестирования OECD 405

**н-гексан:**

Виды : Кролик  
 Результат : Нет раздражения глаз

**Канифоль:**

Виды : Кролик  
 Результат : Нет раздражения глаз  
 Метод : Указания для тестирования OECD 405

**Окись цинка:**

Виды : Кролик  
 Результат : Нет раздражения глаз  
 Метод : Указания для тестирования OECD 405

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Виды : Кролик  
 Результат : Нет раздражения глаз  
 Метод : Указания для тестирования OECD 405  
 Примечания : Основано на данных по схожим материалам

**Додекан-1-тиол:**

Результат : Необратимое воздействие на глаз  
 Примечания : Основано на коррозионном воздействии на кожу.

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Кожный аллерген**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Респираторный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Тип испытаний : Тест Бьюхлера  
 Пути воздействия : Контакт с кожей  
 Виды : Морская свинка  
 Результат : отрицательный

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.07.2022
10.1	11.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 16.06.2015
		10810783-00007	

---

**Бутанон:**

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

**Этилацетат:**

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

**н-гексан:**

Тип испытаний	: Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Мышь
Результат	: отрицательный

**Канифоль:**

Оценка	: Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей
Примечания	: На основе национальных или региональных норм.

**Окись цинка:**

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

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Тип испытаний	: Многократная кожная аллергическая проба у человека (HRIPT)
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Люди
Результат	: отрицательный

**Додекан-1-тиол:**

Тип испытаний	: Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Мышь
Метод	: Указания для тестирования OECD 429
Результат	: положительный

Оценка	: Вероятность или доказательства высоких темпов развития сенсibilизации кожи у людей
--------	--

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

---

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)  
Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Метод: OPPTS 870.5395  
Результат: отрицательный

**Бутанон:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Исследование хромосомной aberrации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Повреждение и восстановление ДНК, внеплановый синтез ДНК в клетках млекопитающих (in vitro)  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Пекарские дрожжи, анализ мутации гена (in vitro)  
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)  
Виды: Мышь  
Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция  
Результат: отрицательный

**Этилацетат:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Исследование хромосомной aberrации

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

(отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)  
Виды: Хомяк  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный

**н-гексан:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
Метод: Указания для тестирования OECD 471  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих  
Метод: Указания для тестирования OECD 476  
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест определения частоты доминантных леталей у грызунов (зародышевая клетка) (in vivo)  
Виды: Мышь  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ)  
Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Канифоль:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
Метод: Указания для тестирования OECD 471  
Результат: отрицательный

**Оксид цинка:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

- Генетическая токсичность in vivo

  - млекопитающих
  - Метод: Указания для тестирования OECD 476
  - Результат: двойственный
  - Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
  - Результат: двойственный
- Генетическая токсичность in vivo

  - Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
  - Виды: Крыса
  - Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
  - Метод: Указания для тестирования OECD 474
  - Результат: отрицательный
  - Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ)
  - Виды: Крыса
  - Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)
  - Результат: положительный
  - Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
  - Виды: Мышь
  - Путь Применения: Интраперитонеальная инъекция
  - Метод: Указания для тестирования OECD 474
  - Результат: отрицательный
- Мутагенность зародышевой клетки - Оценка

  - Вес свидетельств не поддерживает классификацию как мутаген зародышевой клетки.
- 2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Генетическая токсичность in vitro

  - Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
  - Результат: отрицательный
  - Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
  - Результат: отрицательный
  - Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
  - Результат: отрицательный
- Генетическая токсичность in vivo

  - Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ)
  - Виды: Крыса
  - Путь Применения: Попадание в желудок
  - Результат: отрицательный

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

---

**Додекан-1-тиол:**

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих  
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Анализ сестринских хроматидных обменов In Vitro в клетках млекопитающих  
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)  
Виды: Мышь  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Метод: Указания для тестирования OECD 474  
Результат: отрицательный

**Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Виды : Мышь  
Путь Применения : Контакт с кожей  
Время воздействия : 102 недель  
Результат : отрицательный

**n-гексан:**

Виды : Мышь  
Путь Применения : вдыхание (пар)  
Время воздействия : 2 Годы  
Метод : Указания для тестирования OECD 451  
Результат : отрицательный  
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

**Окись цинка:**

Виды : Мышь  
Путь Применения : Попадание в желудок  
Время воздействия : 1 Годы  
Результат : отрицательный  
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Виды : Крыса  
Путь Применения : Попадание в желудок  
Время воздействия : 22 Месяцы

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

Результат : отрицательный

**Репродуктивная токсичность**

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

**Компоненты:**

**Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений  
Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

**Бутанон:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Вдыхание  
Метод: Указания для тестирования OECD 414  
Результат: отрицательный

**Этилацетат:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений  
Виды: Мышь  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Вдыхание  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
 Виды: Мышь  
 Путь Применения: Попадание в желудок  
 Результат: отрицательный  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**н-гексан:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Фертильность/раннее эмбриональное развитие  
 Путь Применения: вдыхание (пар)  
 Результат: положительный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
 Виды: Мышь  
 Путь Применения: вдыхание (пар)  
 Результат: отрицательный

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, основанные на экспериментах на животных.

**Канифоль:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода  
 Виды: Крыса  
 Путь Применения: Попадание в желудок  
 Метод: Указания для тестирования OECD 421  
 Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Скрининг-тест воздействия токсичности на репродуктивную функцию/внутриутробное развитие плода  
 Виды: Крыса  
 Путь Применения: Попадание в желудок  
 Метод: Указания для тестирования OECD 421  
 Результат: отрицательный

**Окись цинка:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений  
 Виды: Крыса  
 Путь Применения: Попадание в желудок  
 Результат: отрицательный  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
 Виды: Крыса  
 Путь Применения: вдыхание (пыль/туман/дым)  
 Метод: Указания для тестирования OECD 414  
 Результат: отрицательный  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Результат: отрицательный

**Додекан-1-тиол:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность  
Виды: Крыса  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Метод: Указания для тестирования OECD 422  
Результат: отрицательный  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Крыса  
Путь Применения: вдыхание (пар)  
Результат: отрицательный

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

Может вызывать сонливость или головокружение.

**Компоненты:**

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

**Бутанон:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

**Этилацетат:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

**n-гексан:**

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

**Компоненты:**

**н-гексан:**

Пути воздействия	:	вдыхание (пар)
Органы-мишени	:	Центральная нервная система
Оценка	:	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

**Окись цинка:**

Оценка	:	Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 0,2 мг/л/6ч/д или меньше.
--------	---	---

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Оценка	:	Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 100 мг/кг массы тела или менее .
--------	---	--

**Токсичность повторными дозами**

**Компоненты:**

**Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	> 20 мг/л
Путь Применения	:	вдыхание (пар)
Время воздействия	:	13 Недели

**Бутанон:**

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	14,84 мг/л
Путь Применения	:	вдыхание (пар)
Время воздействия	:	90 дни
Метод	:	Указания для тестирования OECD 413

**Этилацетат:**

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	900 мг/кг
LOAEL	:	3.600 мг/кг
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	90 дни

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	1,28 мг/л
LOAEL	:	2,75 мг/кг
Путь Применения	:	вдыхание (пар)
Время воздействия	:	94 дни

**н-гексан:**

Виды	:	Мышь
LOAEL	:	1,76 мг/л

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

Путь Применения	:	вдыхание (пар)
Время воздействия	:	13 Недели
Виды	:	Крыса, мужского пола
NOAEL	:	568 мг/кг
LOAEL	:	3.973 мг/кг
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	90 дни

**Окись цинка:**

Виды	:	Крыса, мужского пола
NOAEL	:	0,0015 мг/л
Путь Применения	:	вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	:	3 Месяцы
Метод	:	Указания для тестирования OECD 413

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	25 мг/кг
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	22 Месяцы

**Додекан-1-тиол:**

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	50 мг/кг
LOAEL	:	250 мг/кг
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	35 - 39 дни
Метод	:	Указания для тестирования OECD 422
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

**Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

**Бутанон:**

Вещество или смесь вызывает беспокойство ввиду предположения, что оно оказывает токсическое воздействие на дыхание человека.

**n-гексан:**

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

**Данные о воздействии на человека**

**Компоненты:**

**Этилацетат:**

Попадание в глаза : Органы-мишени: Глаз  
Симптомы: Раздражение

**н-гексан:**

Вдыхание : Органы-мишени: Центральная нервная система  
Симптомы: Угнетение центральной нервной системы

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

**Компоненты:**

**Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Pimephales promelas (Гольян )): 8,2 мг/л  
Время воздействия: 96 ч  
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : ЕС50 (Daphnia magna (дафния)): 4,5 мг/л  
Время воздействия: 48 ч  
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
Метод: Указания для тестирования OECD 202  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 3,1 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,5 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR (Daphnia magna (дафния)): 2,6 мг/л  
Время воздействия: 21 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 211

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

**Бутанон:**

- Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян )): 2.993 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Метод: Указания для тестирования OECD 203
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 308 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Метод: Указания для тестирования OECD 202
- Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 2.029 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Метод: Указания для тестирования OECD 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 1.240 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

**Этилацетат:**

- Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян )): 220 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 3.090 мг/л  
 Время воздействия: 24 ч  
 Метод: DIN 38412
- Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Метод: Указания для тестирования OECD 201
- Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Pimephales promelas (Гольян )): > 1 - 9,65 мг/л  
 Время воздействия: 32 дн.
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 2,4 мг/л  
 Время воздействия: 24 дн.
- Токсично двлияет на микроорганизмы : EC10 (Photobacterium phosphoreum): 1.650 мг/л  
 Время воздействия: 0,25 ч

**н-гексан:**

- Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (Гольян )): 2,5 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 3,88 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 55 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: Указания для тестирования OECD 201  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

УННЭ (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 30 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: Указания для тестирования OECD 201  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Канифоль:**

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 1 - < 10 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 911 мг/л  
 Время воздействия: 48 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч  
 Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде  
 Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50: > 10.000 мг/л  
 Время воздействия: 3 ч  
 Метод: Указания для тестирования OECD 209

**Окись цинка:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50: > 0,1 - 1 мг/л  
 Время воздействия: 96 ч  
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,136 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 0,01 - 0,1 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

- М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1
  
- Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (*Jordanella floridae* (кулия)): > 0,01 - 0,1 мг/л  
Время воздействия: 14 Недели  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
  
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Ceriodaphnia dubia* (дафния, водяная блоха)): > 0,01 - 0,1 мг/л  
Время воздействия: 7 дн.  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам
  
- М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

- Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Danio rerio* (рыба-зебра)): > 0,57 мг/л  
Время воздействия: 96 ч  
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.1.
  
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 0,48 мг/л  
Время воздействия: 48 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 202
  
- Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 0,24 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201
  
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 0,24 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201
  
- М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1
  
- Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (*Oryzias latipes* (оризия японская)): 0,053 мг/л  
Время воздействия: 30 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 210
  
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 0,316 мг/л  
Время воздействия: 21 дн.
  
- М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

Токсично двлияет на мик- : ЕС50: > 10.000 мг/л  
роорганизмы : Время воздействия: 3 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 209

**Додекан-1-тиол:**

Токсичность по отношению : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100  
к рыбам мг/л  
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 1 - 10 мг/л  
к дафнии и другим водным : Время воздействия: 48 ч  
беспозвоночным : Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорос- : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водорос-  
лей/водных растений ли)): > 0,01 - 0,1 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые :  
водоросли)): > 0,01 - 0,1 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

М-фактор (Острая токсич- : 10  
ность для водной среды)

М-фактор (Хроническая : 1  
токсичность для водной  
среды)

Токсично двлияет на мик- : NOEC: 8,6 мг/л  
роорганизмы : Время воздействия: 3 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 209  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Стойкость и разлагаемость**

**Компоненты:**

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 77,05 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F

**Бутанон:**

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 98 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

**Этилацетат:**

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

**Биоразлагаемость** : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 69 %  
Время воздействия: 20 дн.

**н-гексан:**

**Биоразлагаемость** : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301F  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Канифоль:**

**Биоразлагаемость** : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 71 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

**Биоразлагаемость** : Результат: Не является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 4,5 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301 C

**Додекан-1-тиол:**

**Биоразлагаемость** : Результат: Не является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 39,2 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

**Потенциал биоаккумуляции**

**Компоненты:**

**Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана:**

**Коэффициент распределе-** : log Pow: 4  
**ния (n-октанол/вода)** Примечания: Основано на данных по схожим материалам

**Бутанон:**

**Коэффициент распределе-** : log Pow: 0,3  
**ния (n-октанол/вода)**

**Этилацетат:**

**Биоаккумуляция** : Виды: Leuciscus idus (Золотой карп)  
Фактор биоконцентрации (BCF): 30

**Коэффициент распределе-** : log Pow: 0,68  
**ния (n-октанол/вода)**

**н-гексан:**

**Коэффициент распределе-** : log Pow: 4

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
 Дата первого выпуска: 16.06.2015

ния (н-октанол/вода)

**Канифоль:**

Биоаккумуляция : Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)  
 Фактор биоконцентрации (BCF): < 100

Коэффициент распределе- : log Pow: 3 - 6,2  
 ния (н-октанол/вода)

**Окись цинка:**

Биоаккумуляция : Виды: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)  
 Фактор биоконцентрации (BCF): 78 - 2.060

**2,6-ди-трет-бутил-п-крезол:**

Биоаккумуляция : Виды: Cyprinus carpio (Карась обыкновенный)  
 Фактор биоконцентрации (BCF): 330 - 1.800

Коэффициент распределе- : log Pow: 5,1  
 ния (н-октанол/вода)

**Додекан-1-тиол:**

Коэффициент распределе- : log Pow: > 6,5  
 ния (н-октанол/вода)

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

**Гигиенические нормативы:**

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические, < 5 % n-гексана 92128-66-0	данные отсутствуют	ПДК: 0,05 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5
Бутанон 78-93-3	Величина ОБУВ: 0,1 мг/м3	Предельно допустимые концентрации: 1 мг/л Лимитирующий	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 4

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
 Дата первого выпуска: 16.06.2015

		показатель вредности: органолептический; изменяет запах воды Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные		
Этилацетат 141-78-6	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 0,1 мг/м <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	ПДК: 0,2 мг/дм <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4 Предельно допустимые концентрации: 0,2 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5
н-гексан 110-54-3	Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 60 мг/м <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 4 класс - малоопасные Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов - среднесуточная: 7 мг/м <sup>3</sup> Лимитирующий	ПДК: 0,5 мг/дм <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
 Дата первого выпуска: 16.06.2015

	<p>показатель вредности: рефлекторный                  Класс опасности: 4 класс - малоопасные                  Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при хроническом (не менее 1 года) воздействии - среднегодовая: 0,7 мг/м3                  Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный                  Класс опасности: 4 класс - малоопасные</p>			
<p>Окись цинка                  1314-13-2</p>	<p>Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов - среднесуточная: 0,05 мг/м3                  (Цинк)                  Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный                  Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные                  Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при хроническом (не менее 1 года) воздействии - среднегодовая: 0,035 мг/м3                  (Цинк)                  Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный                  Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные</p>	<p>данные отсутствуют</p>	<p>данные отсутствуют</p>	<p>Перечень 1</p>

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1      Дата Ревизии: 11.11.2022      Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007      Дата последнего выпуска: 07.07.2022  
 Дата первого выпуска: 16.06.2015

2,6-ди-трет-бутил-п-крезол 128-37-0	Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при воздействии не менее 24 часов - среднесуточная: 0,6 мг/м <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 4 класс - малоопасные Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлекторные реакции, запахи при воздействии до 20 - 30 минут - максимальная разовая: 2 мг/м <sup>3</sup> Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Перечень 1
--	---	--------------------	--------------------	------------

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

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

**Методы удаления**

- Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.  
 Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опасны.  
 Не создавать давления, не резать, не сваривать, не припаивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или других источников возгорания. Они могут взорваться и повлечь телесные повреждения и/или смерть.  
 Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**ADR**

Номер ООН	: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование	: КЛЕИ
Класс	: 3
Группа упаковки	: II
Этикетки	: 3
Идентификационный номер опасности	: 33
Код ограничения проезда через туннели	: (D/E)
Экологически опасный	: да

**IATA-DGR**

UN/ID-Номер.	: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование	: Adhesives
Класс	: 3
Группа упаковки	: II
Этикетки	: Flammable Liquids
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет)	: 364
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет)	: 353

**Код IMDG**

Номер ООН	: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование	: ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Zinc oxide)
Класс	: 3
Группа упаковки	: II
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, S-D
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.

**КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ**

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

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

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H305	Может причинить вред при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Полный текст других сокращений**

Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Repr.	: Репродуктивная токсичность
Skin Corr.	: Разъедание кожи
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.07.2022
10.1	11.11.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 16.06.2015
		10810783-00007	

- 2000/39/EC : ствии)  
: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
- 2006/15/EC : Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте
- 2017/164/EU : Европа. Директива Комиссии 2017/164/EC, устанавливающая четвертый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
- РФ ПДК : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
- 2000/39/EC / TWA : Предельное значение - восемь часов
- 2000/39/EC / STEL : Пределы кратковременного воздействия
- 2006/15/EC / TWA : Предельное значение - восемь часов
- 2017/164/EU / STEL : Пределы кратковременного воздействия
- 2017/164/EU / TWA : Предельное значение - восемь часов
- РФ ПДК / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
- РФ ПДК / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации
- Перечень 1 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
- Перечень 2 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
- Перечень 4 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
- Перечень 5 : Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - 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); ECx - 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, перевозя-

КЛЕЙ УНИВ.ЭКСТРА 65 МЛ

Версия 10.1	Дата Ревизии: 11.11.2022	Номер Паспорта безопасности: 10810783-00007	Дата последнего выпуска: 07.07.2022 Дата первого выпуска: 16.06.2015
----------------	-----------------------------	---	---

щих 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; TECI - 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/>

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 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