

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Код продукта : 05915 . 012 . 095

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 : Строительный материал
Адгезивы
Герметик

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 3

Острая токсичность (Оральное) : Категория 5

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2A

Кожный аллерген : Категория 1

Канцерогенность : Категория 2

Репродуктивная токсичность : Категория 1B

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Категория 1 (Слуховая система)

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 : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H360D Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372 Поражает органы (Слуховая система) в результате многократного или продолжительного воздействия.
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.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.
Реагирование:
P370 + P378 При пожаре тушить водяным распылением, спиртостойкой пеной, сухой химическим порошком или диоксидом углерода.
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6 Дата Ревизии: 01.02.2023 Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010 Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата первого выпуска: 26.04.2011

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

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Стирол	100-42-5	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 Carc.2; H351 Repr.2; H361d STOT SE3; H335 STOT RE1; H372 (Слуховая система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	ПДК: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 30 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	>= 10 - < 20
дициклогексил фталат	84-61-7	Skin Sens.1; H317 Repr.1B; H360D Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 2,5 - < 10
Дибензоил пероксид	94-36-0	Org. Perox.B; H241 Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	данные отсутствуют	>= 1 - < 2,5

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6 Дата Ревизии: 01.02.2023 Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010 Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата первого выпуска: 26.04.2011

1,1'-(п-толилимино)дипропан-2-ол	38668-48-3	H410 Acute Tox.2; H300 Eye Irrit.2B; H320 Aquatic Acute3; H402 Aquatic Chronic3; H412	данные отсут- ствуют	>= 0,25 - < 1
----------------------------------	------------	--	-------------------------	---------------

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. : Может причинить вред при проглатывании. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- Меры предосторожности : Оказывающие первую помощь должны обратить внима-

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

при оказании первой помощи

ние 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**Огнеопасные свойства**

Температура вспышки : 31 °C

Температура возгорания : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Горючесть (твёрдого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)

Рекомендуемые средства пожаротушения : Распыление воды
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полнострейный водомёт

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.
Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.

Опасные продукты горения : Оксиды металлов
Оксиды кремния
Оксиды углерода

Специальные методы пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

это безопасно.
Покинуть опасную зону.

Специальное защитное оборудование для пожарных : 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 чрезвычайной ситуации : Удалить все источники возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты. 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. Сдержать (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.

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

	Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное и осветительное оборудование.
Информация о безопасном обращении	Не вдыхайте продукты разложения. Избегать попадания на кожу или одежду. Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли. 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 огня и других источников воспламенения. Не курить. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. 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
Рекомендуемая температура хранения	< 25 °C

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6 Дата Ревизии: 01.02.2023 Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010 Дата последнего выпуска: 15.11.2022
Дата первого выпуска: 26.04.2011

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
Стирол	100-42-5	ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м ³	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	30 мг/м ³	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				

Предельные нормы воздействия продуктов разложения в профессиональной сфере

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Бензойная кислота	65-85-0	ПДК разовая (аэрозоль)	5 мг/м ³	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
Бензол	71-43-2	TWA	1 млн-1 3,25 мг/м ³	2004/37/ЕС
		ПДК (пары и/или газы)	5 мг/м ³	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, Канцероген, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	15 мг/м ³	РФ ПДК
Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, Канцероген, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				

Инженерно-технические мероприятия : При обработке могут образовываться опасные смеси (см. раздел 10).
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 де-

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

монстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа	:	Тип комбинированных частиц и органического пара
Защита рук		
Материал	:	Фторированный каучук
Время нарушения целостности	:	>= 480 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,7 мм
Материал	:	Хлоропрен
Время нарушения целостности	:	< 60 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,11 мм
Материал	:	Нитриловая резина
Время нарушения целостности	:	< 60 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,11 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: 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. Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газовой смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду. 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 по-

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

близости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: без цвета
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: вещество/смесь нерастворима (в воде)
Точка плавления/Точка заморзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: 31 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 15.11.2022
9.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.04.2011
		10673508-00010	

Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределе- ния (н-октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгора- ния	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: 420 - 520 мПа·с
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Содержание свободного кислорода	: < 0,17 %
Размер частиц	: Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Не классифицировано как опасность химической активнос- ти.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реак- ций	: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с возду- хом. Может реагировать с сильными окисляющими вещества- ми. Опасные продукты распада образуются при повышенной температуре.
Условия, которых следует избегать	: Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества

Опасные продукты разложения

Термическое разложение	: Бензойная кислота Бензол Бензоат фенила Бифенил
------------------------	--

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия :

- Вдыхание
- Контакт с кожей
- Попадание в желудок
- Попадание в глаза

Острая токсичность

Может причинить вред при проглатывании.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 3.572 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 40 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Стирол:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 11,8 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение

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

дициклогексил фталат:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Директива ЕС 92/69/ЕЕС В.1 Острая токсичность (при оральном введении)
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной 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

Дибензоил пероксид:

Острая оральная токсичность : LD50 (Мышь): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 15.11.2022
9.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.04.2011
		10673508-00010	

Острая ингаляционная токсичность : LC0 (Крыса): 24,3 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

1,1'-(p-толилимينو)дипропан-2-ол:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 25 - 200 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423

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

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Компоненты:**Стирол:**

Виды : Кролик
Результат : Раздражение кожи

дициклогексил фталат:

Виды : воссозданная клетка эпидермиса человека (RhE)
Метод : Указания для тестирования OECD 439

Результат : Нет раздражения кожи

Дибензоил пероксид:

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения кожи

1,1'-(p-толилимينو)дипропан-2-ол:

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:**Стирол:**

Виды : Кролик
Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня

дициклогексил фталат:

Виды : Роговая оболочка быка
Метод : Указания для тестирования OECD 437

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 15.11.2022
9.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.04.2011
		10673508-00010	

Результат : Нет раздражения глаз

Дибензоил пероксид:

Виды : Кролик
Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня
Примечания : На основе национальных или региональных норм.

1,1'-(p-толилимину)дипропан-2-ол:

Виды : Кролик
Результат : Раздражение глаз, восстановление в течение 7 дней
Метод : Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**дициклогексил фталат:**

Тип испытаний : Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)
Пути воздействия : Контакт с кожей
Виды : Мышь
Метод : Указания для тестирования OECD 442B
Результат : положительный

Оценка : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

Дибензоил пероксид:

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

Оценка : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

1,1'-(p-толилимину)дипропан-2-ол:

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

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 15.11.2022
9.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.04.2011
		10673508-00010	

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Стирол:**

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: Мышь
Путь Применения: вдыхание (пар)
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

дициклогексил фталат:

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

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Дибензоил пероксид:

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

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

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

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

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 15.11.2022
9.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.04.2011
		10673508-00010	

Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

1,1'-(p-толилимину)дипропан-2-ол:

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

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

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Компоненты:**Стирол:**

Виды : Крыса
Путь Применения : вдыхание (пар)
Время воздействия : 104 недель
Результат : положительный
Примечания : Механизм или образ действия может не иметь отношения к людям.

Канцерогенность - Оценка : Ограниченные доказательства канцерогенности в исследованиях на животных

Дибензоил пероксид:

Виды : Крыса
Путь Применения : Контакт с кожей
Время воздействия : 104 недель
Результат : отрицательный

Репродуктивная токсичность

Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Компоненты:**Стирол:**

Воздействие на фертильность : Тип испытаний: Исследование влияния токсичности на репродуктивную функцию в трех поколениях
Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

Результат: отрицательный

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

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на развитие, на основе экспериментов на животных.

дициклогексил фталат:

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: положительный

Репродуктивная токсичность - Оценка : Явные свидетельства неблагоприятного воздействия на развитие, исходя из экспериментов на животных.

Дибензоил пероксид:

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

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

1,1'-(p-толилимидино)дипропан-2-ол:

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

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 15.11.2022
9.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.04.2011
		10673508-00010	

Виды: Крыса
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 422
Результат: отрицательный

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Стирол:**

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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

Поражает органы (Слуховая система) в результате многократного или продолжительного воздействия.

Компоненты:**Стирол:**

Органы-мишени : Слуховая система
Оценка : Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Токсичность повторными дозами**Компоненты:****Стирол:**

Виды : Крыса
NOAEL : 1,28 мг/л
Путь Применения : вдыхание (пар)
Время воздействия : 4 Недели

Виды : Крыса
NOAEL : 1.000 - 2.000 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 78 - 100 Недели

дициклогексил фталат:

Виды : Крыса
NOAEL : 75 мг/кг
LOAEL : 500 мг/кг
Путь Применения : Попадание в желудок
Время воздействия : 90 дни

Дибензоил пероксид:

Виды : Крыса
NOAEL : 500 мг/кг

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	54 дни
Метод	:	Указания для тестирования OECD 422

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Стирол:**

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.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Компоненты:****Стирол:**

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Гольян)): 10 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): 4,7 мг/л Время воздействия: 48 ч Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зеленые водоросли)): 6,3 мг/л Время воздействия: 96 ч EC10 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зеленые водоросли)): 0,28 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): 1,01 мг/л Время воздействия: 21 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 211
Токсично двлияет на микроорганизмы	:	NOEC (<i>Pseudomonas putida</i> (Псевдомонас путида)): 72 мг/л Время воздействия: 16 ч

дициклогексил фталат:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (<i>Oryzias latipes</i> (оризия японская)): > 2 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
----------------------------------	---	--

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 2 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202
Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
- Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 2 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201
Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 2 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (*Daphnia magna* (дафния)): 0,181 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 211
- Токсично двлияет на микроорганизмы : NOEC: > 100 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 209

Дибензоил пероксид:

- Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): 0,0602 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)): 0,11 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202
- Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 0,0711 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 0,02 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201
- М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 10
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным : EC10 (*Daphnia magna* (дафния)): 0,001 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

беспозвоночным (Хроническая токсичность)

Метод: Указания для тестирования OECD 211

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды)

: 10

Токсично двлияет на микроорганизмы

: EC50: 35 мг/л
Время воздействия: 0,5 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 209**1,1'-(p-толилимино)дипропан-2-ол:**Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): 17 мг/л
Время воздействия: 96 чТоксичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 28,8 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 57,8 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 245 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201Токсично двлияет на микроорганизмы : EC10: > 1.995 мг/л
Время воздействия: 30 Мин.**Стойкость и разлагаемость****Компоненты:****Стирол:**Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 100 %
Время воздействия: 28 дн.**дициклогексил фталат:**

Биоразлагаемость : Результат: разлагается быстро

Дибензоил пероксид:Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 71 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301D**1,1'-(p-толилимино)дипропан-2-ол:**

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

Биоразлагаемость : Результат: Целиком разлагается микроорганизмами.
Биодеградация: 90,1 %
Время воздействия: 60 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Стирол:

Коэффициент распределе- : log Pow: 2,96
ния (н-октанол/вода)

дициклогексил фталат:

Коэффициент распределе- : log Pow: 4,82
ния (н-октанол/вода)

Дибензоил пероксид:

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

1,1'-(p-толилимино)дипропан-2-ол:

Коэффициент распределе- : log Pow: 2,1
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 водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источ-ники данных
Стирол 100-42-5	Концентрация, обеспечивающая допустимые (приемлемые) уровни риска при хроническом (не менее 1 года) воздействии - среднегодовая: 0,002 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: Рефлекторный-резорбтивный	ПДК: 0,1 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: органолептический (запах) Класс опасности: 3 Предельно допустимые концентрации: 0,02 мг/л Лимитирующий	Предельно допустимые концентрации с учетом фона: 0,1 мг/кг Лимитирующий показатель вредности: Воздушно-миграционный	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5 Перечень 7

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

	Класс опасности: 2 класс - высоко- опасные Концентрация, предотвращающая раздражающее действие, рефлек- торные реакции, запахи при воздей- ствии до 20 - 30 минут - максималь- ная разовая: 0,04 мг/м3 Лимитирующий показатель вредно- сти: Рефлектор- ный-резорбтивный Класс опасности: 2 класс - высоко- опасные	показатель вред- ности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 1 класс - чрезвы- чайно опасные		
--	---	--	--	--

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 офици-
альные пункты переработки отходов для повторного ис-
пользования или утилизации.
Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опас-
ны.
Не создавать давления, не резать, не сваривать, не при-
паивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать
такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или дру-
гих источников возгорания. Они могут взорваться и по-
влечь телесные повреждения и/или смерть.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользо-
ванный продукт.

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

Номер ООН	: UN 1866
Надлежащее отгрузочное наименование	: СМОЛЫ РАСТВОР
Класс	: 3
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 15.11.2022
9.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.04.2011
		10673508-00010	

Идентификационный номер : 30
опасности
Код ограничения проезда : (D/E)
через туннели
Особо оговоренные усло- : Соответствует химическим и физическим критериям со-
вия гласно 2.2.3.1.5 ADR.
Экологически опасный : да

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1866
Надлежащее отгрузочное : Resin solution
наименование
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids
Инструкция по упаковыва- : 366
нию (Грузовой самолет)
Инструкция по упаковыва- : 355
нию (Пассажирский само-
лет)

Код IMDG

Номер ООН : UN 1866
Надлежащее отгрузочное : RESIN SOLUTION
наименование (DIBENZOYL PEROXIDE)
Класс : 3
Группа упаковки : III
Этикетки : 3
EmS Код : F-E, S-E
Морской загрязнитель : да
Примечания : Соответствует химическим и физическим критериям со-
гласно 2.3.2.5 Международного морского кодекса перевоз-
ки опасных грузов.

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Ко-
дексом 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.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодатель-
ство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информа- : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей вер-
ция сией выделены в теле этого документа двумя вертикаль-

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

НЫМИ ЛИНИЯМИ.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H241	При нагревании возможно возгорание или взрыв.
H300	Смертельно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H320	При попадании в глаза вызывает раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H360D	Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно 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
Carc.	: Канцерогенность
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Org. Perox.	: Органические пероксиды
Repr.	: Репродуктивная токсичность
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)
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов 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
2004/37/EC / TWA	: Предел длительного воздействия

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия 9.6	Дата Ревизии: 01.02.2023	Номер Паспорта безопасности: 10673508-00010	Дата последнего выпуска: 15.11.2022 Дата первого выпуска: 26.04.2011
---------------	-----------------------------	---	---

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 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
Перечень 7	:	СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 4.1, Таблица 4.2, Таблица 4.7, Таблица 4.8, Таблица 4.9 и Таблица 4.10 Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - 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); ErCх - 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, перевозящих 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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 (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о

КАПСУЛА-КЛЕЕВАЯ-(W-VD)-M12

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 15.11.2022
9.6	01.02.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.04.2011
		10673508-00010	

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