

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 1 из 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**Идентификатор продукта**

Visalys® Temp

Другие коммерческие наименования продукта

Visalys® Temp

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Медицинский прибор для использования в стоматологии, соблюдайте инструкцию по применению.

Нежелательные виды применения

Следовать инструкции по применению.

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Улица:	Im Heerfeld 7	
Город:	D-35713 Eschenburg	
Телефон:	+ 49(0) 2774/705-0	Телефакс: +49 (0)2774/705-66
Электронная почта:	info@kettenbach.com	
Интернет:	www.kettenbach.com	
Ответственный Департамент:	R&D	

Дополнительная информация

Продукт предназначается для профессионального пользователя.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**Классификация вещества или смеси****СГС (ГОСТ 32419, 32423, 32424, 32425)**

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2
Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Информационный лист по технике безопасности для медицинских изделий

Информация, приведенная в информационном листе по безопасности, относится только к описываемому изделию в связи с его надлежащим использованием. Данные сведения основаны на новейших знаниях и информации. Они служат для описания нашего изделия с точки зрения опасностей, вызываемых этим изделием, и соответствующих мер безопасности. Они не являются гарантией качества продукта и/или его характеристик. Информация, приведенная в данном информационном листе безопасности, не является обязательной в соответствии со статьей 31 и приложением II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (Регламент REACH). Данный продукт классифицируется как медицинское изделие. Медицинские изделия не подлежат маркировке. Они лишь служат целям предоставления достаточной информации на добровольной основе с целью обеспечения безопасного использования такого вещества/смеси/продукта.

Элементы маркировки**СГС (ГОСТ 31340-2013)****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
1,12-ДОДЕКАНДИОЛ ДИМЕТАКРИЛАТ

Сигнальное слово: Опасно

Паспорт безопасности

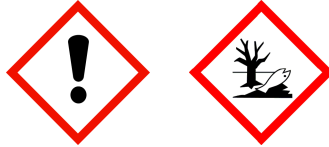
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 2 из 12

Пиктограмма:



Указание на опасность

- | | |
|------|---|
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Предупреждения

- | | |
|----------------|---|
| P260 | Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли. |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица. |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P333+P313 | При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу. |
| P501 | Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными международными правилами. |

Другие опасности

Из-за физической формы (паста) классификация с H372 и H373 не указывается. Ингаляция невозможна.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

Смесь многофункциональных метакрилатов, наполнителей и добавок.

Опасные компоненты

Номер CAS	Номер РПОХБВ	Название	Часть
		Классификация (СГС (ГОСТ 32419, 32423, 32424, 32425))	
72869-86-4		7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	15 - < 40 (*) %
		Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
14464-46-1		Кристобалит	30 - < 60 (*) %
		STOT RE 1; H372	
72829-09-5		1,12-ДОДЕКАНДИОЛ ДИМЕТАКРИЛАТ	3 - < 7 (*) %
		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410	
68909-20-6		Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукты гидролиза с кремнеземом	1 - < 5 (*) %
		STOT RE 2; H373	

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 3 из 12

SCL, множители M и/или ATE

Номер CAS	Название	Часть
	SCL, множители M и/или ATE	
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	15 - < 40 (*) %
	ингаляционный: Отсутствие данных (газы); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	
14464-46-1	Кристобалит	30 - < 60 (*) %
	ингаляционный: Отсутствие данных (газы); кожный: Отсутствие данных; оральный: Отсутствие данных	
72829-09-5	1,12-ДОДЕКАНДИОЛ ДИМЕТАКРИЛАТ	3 - < 7 (*) %
	ингаляционный: Отсутствие данных (газы); кожный: Отсутствие данных; оральный: LD50 = 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68909-20-6	Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукты гидролиза с кремнеземом	1 - < 5 (*) %
	ингаляционный: Отсутствие данных (газы); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	

Дополнительная информация

(*) Фактическая концентрация не разглашается как коммерческая тайна.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

При попадании в желудок

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Ингаляция: Не представляет значительной опасности при вдыхании в предполагаемых условиях нормального использования.

После контакта с кожей: Не представляет значительной опасности для кожи в предполагаемых условиях нормального использования.

После проглатывания: Не представляет значительной опасности при проглатывании в предполагаемых условиях нормального использования.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Подходит для всех стандартных огнетушащих веществ.

Неподходящие средства пожаротушения

Неизвестно.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 4 из 12

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров.

Оксид углерода

Двуокись углерода (CO₂)

Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

Дополнительная рекомендация

Поддавливать газы/пары/туман с помощью водной струи.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Использовать средства индивидуальной защиты.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Дополнительная информация

Оставить застывать. Собрать механически.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Храните вдали от тепла, пламени и прямых солнечных лучей.

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Дальнейшие указания

Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Держите контейнер плотно закрытым и храните в прохладном месте.

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 5 из 12

Дополнительная информация по условиям хранения
Соблюдайте указания на упаковке!

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
150-76-5	1-Гидрокси-4-метоксибензол		0,5	(максимальная)
868-77-9	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат		20	(максимальная)

Дополнительные указания к граничным значениям
Нет.

Регулирование воздействия

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица
Защитные очки.

Защита рук
Защитные перчатки

Соответствующий материал:
Бутилкаучук, NR (Натуральный каучук, Натуральный латекс), PVC (Поливинилхлорид).

Неподходящий материал:
NBR (Нитриловый каучук)

Защита кожи
Защитная одежда.

Защита дыхательных путей
Not required.

Термические опасности
Нет.

Регулирование воздействия на окружающую среду
Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Паста	Данные недоступны
Цвет:	окраска зубов	Данные недоступны
Запах:	почти без запаха	Данные недоступны
Точка плавления/точка замерзания:		Данные недоступны
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		Данные недоступны
Горючесть:		Данные недоступны
Нижний предел экспозиции:		Данные недоступны
Верхний предел экспозиции:		Данные недоступны

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 6 из 12

Точка вспышки:	>100 °C
Температура воспламенения:	>300 °C
Температура разложения:	Данные недоступны
pH:	Данные недоступны
Вязкость, кинематическая:	Данные недоступны
Растворимость в воде:	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях	
Данные недоступны	
Скорость растворения:	Данные недоступны
Коэффициент распределения	Данные недоступны
n-октано/вода:	
Давление пара:	Данные недоступны
Давление пара:	Данные недоступны
Плотность (при 20 °C):	~1.4 g/cm³
Относительная плотность:	Данные недоступны
Насыпная плотность:	неприменимо
Относительная плотность пара:	неприменимо
Характеристики частиц:	Данные недоступны

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства
неприменимо

Окисляющие свойства
неприменимо

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая:
(при 23 °C) ~9000 mPa·s

Дополнительная информация

Приведенные физические характеристики являются типичными значениями и не должны рассматриваться как спецификация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

Нет при нормальном использовании.

Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Хранение вне заданных условий хранения (см. упаковку)

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Данные недоступны

Опасные продукты разложения

Оксид углерода
Двуокись углерода (CO₂)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии**

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 7 из 12

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Не представлены токсикологические данные.

АТEmix рассчитанный

АТЕ (оральный) > 5000 mg/kg; АТЕ (кожный) > 5000 mg/kg; АТЕ (ингаляционный испарение) 50,42 mg/l;
АТЕ (ингаляционный пыль/туман) > 12,5 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса		OECD-Test-Nr. 40
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		OECD-Test-Nr. 402
	ингаляционный	Отсутствие данных			
14464-46-1	Кристобалит				
	оральный	Отсутствие данных			
	кожный	Отсутствие данных			
	ингаляционный	Отсутствие данных			
72829-09-5	1,12-ДОДЕКАНДИОЛ ДИМЕТАКРИЛАТ				
	оральный	LD50 2000 mg/kg	Крыса	ECHA	
	кожный	Отсутствие данных			
	ингаляционный	Отсутствие данных			
68909-20-6	Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукты гидролиза с кремнеземом				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный	Отсутствие данных			

Раздражение и коррозия

Разъедание/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; 1,12-ДОДЕКАНДИОЛ ДИМЕТАКРИЛАТ; 2-Гидроксизетил-2-метилпроп-2-еноат; 1-Гидрокси-4-метоксибензол)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 8 из 12

Дальнейшие указания

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 10,1 mg/l	96 h	Carassius auratus (золотая рыбка)		OECD-Test-Nr. 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 100 mg/l	72 h			OECD-Test-Nr. 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1.2 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD Test No. 202
	Водорослевая токсичность	NOEC 0,21 mg/l	72 d			
14464-46-1	Кристобалит					
	Водная токсичность	Отсутствие данных				
72829-09-5	1,12-ДОДЕКАНДИОЛ ДИМЕТАКРИЛАТ					
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia	ECHA	
68909-20-6	Силанамин, 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)-, продукты гидролиза с кремнеземом					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1000 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >10000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate			
	OECD-Test-Nr. 301B	22%	28	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			
72829-09-5	1,12-ДОДЕКАНДИОЛ ДИМЕТАКРИЛАТ			
	OECD 301B	97.3%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 9 из 12

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	3,39
72829-09-5	1,12-ДОДЕКАНДИОЛ ДИМЕТАКРИЛАТ	6.5

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Неизвестно.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или идентификационный номер:**

UN 3082

Надлежащее отгрузочное наименование:ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
Н.У.К. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate)**Категория опасности при транспортировке:**

9

Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели:

-

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

ADR/RID: UN3082, Not dangerous goods, fulfils special provision 375, Exception for environmentally hazardous substances, (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate), III, --. The special provision 375 applicable to UN number 3082 reads as follows: 'These

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 10 из 12

substances, when carried in single packagings or combination packagings containing not more than 5 litres net quantity of liquids or not more than 5 kg net mass of solids per single or inner packaging, are not subject to the other provisions of RID/ADR, provided that the packagings comply with the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.'

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или</u>	UN 3082
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
<u>наименование:</u>	Н.У.К.
<u>Категория опасности при</u>	9
<u>транспортировке:</u>	
<u>Упаковочная группа:</u>	III
Лист опасности:	9



Классификационный код:	M6
Особо оговоренные условия:	274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или</u>	UN 3082
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	9
<u>транспортировке:</u>	
<u>Упаковочная группа:</u>	III
Лист опасности:	9



Особо оговоренные условия:	274 335 969
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-A, S-F

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION, (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate), III, IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Номер ООН или</u>	UN 3082
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<u>наименование:</u>	
<u>Категория опасности при</u>	9
<u>транспортировке:</u>	
<u>Упаковочная группа:</u>	III
Лист опасности:	9

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 11 из 12



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197 A215
Ограниченное количество (LQ): 30 kg G
(Пассажирский самолет):
Passenger LQ: Y964
Освобожденные количества: E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 964
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 964
Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, (7,7,9(or7,9,9)
-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate), III.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Источник опасности: This product contains a chemical which is listed as a marine pollutant according to IMDG/IMO.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Другая дополнительная информация

Product may be shipped as non-hazardous in suitable packages containing a net quantity of 5 L or less under the provisions of various regulatory agencies: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Special Provision 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2) and also the Special Provision 375 in Appendix B which is regulated in China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Национальные предписания

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16.

Дата подготовки / Пересмотрено на: 11/11/2024

Номер версии: 1,03

Заменяет номер версии: 1,02 (22/10/(2021)

Сокращения и акронимы

ATE: оценка острой токсичности. CAS: служба химических рефератов. CFR: Свод федеральных правил.

DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% от максимальной эффективной концентрации. FDA:

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов. GHS:

Глобальная гармонизированная система. IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Visalys® Temp

Дата ревизии: 11.11.2024

страница 12 из 12

ICAO: Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. IMDG: международные морские опасные грузы. LC50: Смертельная концентрация для 50 % испытываемой популяции. LD50: Смертельная доза для 50% испытываемой популяции (медианная летальная доза). NOAEL: Уровень отсутствия наблюдаемого неблагоприятного воздействия. PBT: стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество. PEL: Permissible Exposure Limit (допустимый предел воздействия). PNEC: Прогнозируемая концентрация отсутствия эффекта. REL: Рекомендуемый предел воздействия. STOT RE: специфическая токсичность для органов-мишеней при однократном воздействии. STOT SE: специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие. TWA: средневзвешенное по времени 8-часовое воздействие (предел длительного воздействия). US OSHA: Управление по охране труда и здоровья США. vPvB: Очень стойкий и очень биоаккумулирующий.

Важные ссылки на литературу и источники данных

Данные по опасным ингредиентам были взяты, соответственно, из последней версии паспорта безопасности субподрядчика.

Дополнительная информация

Совет по обучению: Используйте только профессиональные стоматологи.

Отказ от ответственности: мы считаем, что приведенная выше информация является точной, но не претендует на то, чтобы быть исчерпывающей и используется только в качестве руководства.

Информация в этом документе основана на текущем уровне наших знаний и применима к продукту, если приняты соответствующие меры предосторожности.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)