

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 1 из 10

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

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

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Изготовитель

Компания: DETAZ GmbH
Улица: Carl-Zeiss-Strasse 4
Город: D-76275 Ettlingen
Телефон: +497243/510-0
E-mail: post@detax.com
Веб-сайт: www.detax.com

Поставщик

Компания: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Улица: Spitalgasse 3
Город: D-79713 Bad Säckingen
Телефон: +49(0)7761-562-0
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Контактное лицо: regulatory affairs
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com
Веб-сайт: www.vita-zahnfabrik.com
Ответственный Департамент: Regulatory Affairs

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Аварийный номер телефона:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Дополнительная информация

medical device

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

СГС (ГОСТ 32419, 32423, 32424, 32425)

Воздействующая на репродуктивную функцию 2

Разъедание (некроз) кожи 1

Серьезное повреждение глаз 1

Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1

Хроническая токсичность для водной среды 2

Элементы предупредительной маркировки

СГС (ГОСТ 31340-2022)

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate
фенил-бис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфиноксид
Hydroxypropylmethacrylat
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 2 из 10

Характеристика опасности

- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

- P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P260 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.
P264 После работы тщательно вымыть
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТИВАНИИ: прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем.
P321 Специальные меры первой помощи:
P363 Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P321 Специальные меры первой помощи:
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P308+P311 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501 Удалить упаковку/содержимое

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 3 из 10

Важные компоненты

Номер CAS	Номер РРОХБВ	Название	Часть	
		Классификация (СГС (ГОСТ 32419, 32423, 32424, 32425))		
72869-86-4		7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	40- < 60%	
		Хроническая токсичность для водной среды 2; H411		
7534-94-3		Isobornylmethacrylat	5 - < 20%	
		Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Хроническая токсичность для водной среды 3; H315 H319 H335 H412		
127823-21-6		(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	5 - < 20%	
		Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Хроническая токсичность для водной среды 2; H315 H319 H317 H335 H411		
27813-02-1		Hydroxypropylmethacrylat	5 - < 20%	
		Раздражение глаз 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1; H319 H317		
868-77-9		(2-гидроксиэтил)метакрилат	0,1 < 5 %	
68909-20-6		Silamine, 1,1,1 trimethyl-N-trimethylsilyl-hydrolyseprodukt mit Siliciumdioxid	0,1 - < 5 %	
		Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2; H373		
84434-11-7		Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1 < 5 %	
		Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H317 H411		

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Название	Часть
	SCL, множитель M и/или ATE	
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	40- < 60%
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat	5 - < 20%
	кожный: LD50 = > 3000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	5 - < 20%
	оральный: LD50 = 2000 мг/кг	
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	5 - < 20%
	кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг	
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат	0,1 < 5 %
	кожный: LD50 = > 5000 мг/кг; оральный: LD50 = 5564 мг/кг	
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1 < 5 %
	кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг	

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При воздействии на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 4 из 10

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

Специфика при тушении

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

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Избегать контакта с глазами и кожей.

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

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить закрытым. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. Светочувствительность (Фоточувствительность)

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
868-77-9	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты 2-гидроксиэтиловый эфир)	20		(максимальная)	ПДК

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Средства индивидуальной защиты персонала

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 5 из 10

Средства защиты глаз

Защита глаз Носить защитные очки/маску.

Средства защиты рук

Носить соответствующие защитные перчатки.

Одежда и обувь специальная защитная

При работе носить соответствующую защитную одежду.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:

Цвет: розовый

Температура кипения или температура 209 °C

начала кипения и пределы кипения:

Точка вспышки: >93 °C

Температура воспламенения: 355 °C

Давление паров: 0,11 гПа
(при 20 °C)**Другие данные****Информация в отношении классов физической опасности**

Окисляющие свойства

Не окислительный.

10 Стабильность и реакционная способность

Возможность опасных реакций

Реагирует с : Окислительное средство ,Сильная кислота ,

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии**ATEmix рассчитанный**

ATE (пероральный) > 5000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 5000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 50 мг/л;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 12.5 мг/л

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 6 из 10

Острая токсичность

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate				
	perorальный	LD50 мг/кг	> 5000 Ratte	OECD 401	
	попаданий на кожу	LD50 мг/кг	> 2000 Ratte	OECD 402	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat				
	perorальный	LD50 мг/кг	> 2000 Крыса	MSDS	
	попаданий на кожу	LD50 мг/кг	> 3000 Кролик	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate				
	perorальный	LD50 мг/кг	2000 Ratte		OECD
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	perorальный	LD50 мг/кг	> 2000 Крыса	OECD 401	
	попаданий на кожу	LD50 мг/кг	> 5000 Кролик		
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат				
	perorальный	LD50 мг/кг	5564 Крыса		
	попаданий на кожу	LD50 мг/кг	>5000 Кролик		
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	perorальный	LD50 мг/кг	> 5000 Крыса		OECD 401
	попаданий на кожу	LD50 мг/кг	> 2000 Крыса		

Дальнейшие указания

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 7 из 10

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>100	96 h		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>100	72 h		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>100	48 h	Daphnia magna	OECD 202
7534-94-3	Isobornylmethacrylat					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1,79 мг/л	96 h		MSDS	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	> 2,57	48 h	Daphnia magna	MSDS
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1,8 мг/л	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 1,15 мг/л	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 2,64 мг/л	48 h	Daphnia magna		OECD 202
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Острая токсичность для рыб	LC50 493 мг/л	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 380 мг/л	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 227 мг/л	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	Производитель	
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1,89 мг/л	96 h	Danio rerio		

Стойкость и разлагаемость

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	11,8%	28	
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriter)			
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat			
		94 %	28	

Потенциал биоаккумуляции

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 8 из 10

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	(2-гидроксиэтил)метакрилат	0,47

Эндокринные разрушающие свойства

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Надлежащая утилизация / Упаковка

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

UN 3082

идентификационный номер:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

Надлежащее отгрузочное и**транспортное наименования:****Категория опасности при**

9

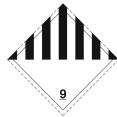
транспортировке:

III

Группа упаковки:

9

Лист опасности:

**Классификационный код:**

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченнное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через

-

туннели:**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Содержит: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Номер ООН или**

UN 3082

идентификационный номер:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

Надлежащее отгрузочное и**транспортное наименования:****Категория опасности при**

9

транспортировке:

III

Группа упаковки:

9

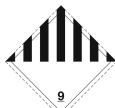
Лист опасности:

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 9 из 10



M6

274 335 375 601

Классификационный код:

Особо оговоренные условия:

Ограниченнное количество (LQ):

Освобожденные количества:

Морская доставка (IMDG)Номер ООН или

UN 3082

идентификационный номер:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименования:

Категория опасности при

9

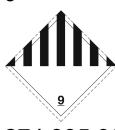
транспортировке:

III

Группа упаковки:

9

Лист опасности:



274 335 969

Особо оговоренные условия:

5 L

Ограниченнное количество (LQ):

E1

Освобожденные количества:

F-A, S-F

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Содержит: 7,7,9(oher 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Flash point: > 100°C

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)Номер ООН или

UN 3082

идентификационный номер:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименования:

Категория опасности при

9

транспортировке:

III

Группа упаковки:

9

Лист опасности:



A97 A158 A197 A215

Особо оговоренные условия:

30 kg G

(Пассажирский самолет):

Y964

Passenger LQ:

E1

Освобожденные количества:

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964

Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Содержит: 7,7,9(oher 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Дата ревизии: 27.08.2025

Код продукта: 3150

страница 10 из 10

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ:

Да



15 Информация о национальном и международном законодательствах

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.
Абсорбция кожи / Сенсибилизация:	Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,3,4,7,8,9,10,11.

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