

VOLTECO S.P.A		Редакция №1	RU
GB17 - AKTI-VO 201		Дата редакции 26/09/2025	
		Первая компиляция	
		Напечатано 26/09/2025	
		Страница № 1 / 11	
Спецификация данных по безопасности			
В соответствии с Приложением II к REACH - Регламенте (ЕС) 2020/878			
РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества			
1.1. Идентификатор продукта			
Код:	GB17		
Наименование	AKTI-VO 201		
UFI :	XTHU-TRGV-8507-G9HX		
1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование			
Описание/Использование	Однокомпонентный герметик, затвердевающий при контакте с воздухом и влажностью. После затвердевания продукт становится эластичным. При контакте с водой ее объем медленно увеличивается.		
1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности			
Наименование компании	VOLTECO S.P.A		
Адрес	via delle industrie 47		
Город и Страна	31050	Ponzano Veneto	(TV)
		Italia	
	тел.	04229663	
Электронная почта компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности вещества	volteco@volteco.it		
1.4. Номер телефона для срочного звонка			
За срочной информацией обращаться к	+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)		
	+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)		
	+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)		
	+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)		
	+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)		
	+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)		
	+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)		
	+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)		
	+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)		
РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность			
2.1. Классификация вещества или смеси			
Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (ЕС) 2020/878.			
Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.			
Классификация и указание на опасность:			
Канцерогенность, категория 2	H351	Подозрение на то, что может вызывать рак.	
Острая токсичность, категория 4	H332	Вредно при вдыхании.	
Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2	H373	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.	
Раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.	
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение на коже.	
Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3	H335	Может раздражать дыхательные пути.	
Сенсибилизация органов дыхания, категория 1	H334	Может вызывать аллергические симптомы или приступы астмы или трудности при дыхании, при вдыхании.	
Сенсибилизация кожи, категория 1	H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.	
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы:



Предупреждения: Опасно

Указания на опасность:

- H351

Подозрение на то, что может вызывать рак.
- H332

Вредно при вдыхании.
- H373

Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
- H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H315

Вызывает раздражение на коже.
- H335

Может раздражать дыхательные пути.
- H334

Может вызывать аллергические симптомы или приступы астмы или трудности при дыхании, при вдыхании.
- H317

Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

Рекомендации по мерам предосторожности:

- P261

Избегать вдыхать пыль / дым / газ / туман / пар / аэрозоль.
- P280

Носить защитные перчатки / одежду и защищать глаза / лицо.
- P342+P311

При возникновении дыхательных симптомов: обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу / . . .
- P304+P340

В СЛУЧАЕ ВДЫХАНИЯ: вывести пострадавшего на открытый воздух и поместить в положение покоя, способствующее дыханию.
- P201

Найти специальные инструкции перед использованием.

Содержит: Поли[(фенилоцианат)-коформальдегид]
ТАЛЬК

2.3. Прочие опасности

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации $\geq 0,1\%$.

Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

3.2. Смеси

Содержит:

Идентификация	x = Конц. %	Классификация (ЕС) 1272/2008 (CLP)
Поли[(фенилоцианат)-коформальдегид] ИНДЕКС	45 ≤ x < 55	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1B H317 ООТ Вдых пары: 11 мг/л
ЕЭС CAS 9016-87-9 ТАЛЬК ИНДЕКС	30 ≤ x < 40	Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335 ООТ Вдых туман/пыль: 1,5 мг/л
ЕЭС CAS 14807-96-6		

Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

VOLTECO S.P.A GB17 - AKTI-VO 201		Редакция №1 Дата редакции 26/09/2025 Первая компиляция Напечатано 26/09/2025 Страница № 3 / 11	RU
РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи			
4.1. Описание мер первой помощи			
В случае сомнений или при наличии симптомов обратитесь к врачу и покажите ему этот документ. При наличии тяжелых симптомов обратиться за срочной медицинской помощью. ГЛАЗА: Снять, если имеются, контактные линзы, если ситуация позволяет легко выполнить данную операцию. ☐ Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. ☐ Немедленно проконсультироваться с врачом. КОЖА: Немедленно снять с себя всю загрязненную одежду. Немедленно тщательно промойте проточной водой (по возможности используйте мыло). ☐ Немедленно проконсультироваться с врачом. Избегайте дополнительного контакта с загрязненной одеждой. ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом. Не давать ничего через ротовую полость, если человек без сознания. ☐ Немедленно проконсультироваться с врачом. ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. При наличии дыхательных симптомов (кашель, одышка, затрудненное дыхание, астма) поместите пострадавшего в удобное для дыхания положение. При необходимости подайте кислород. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. ☐ Немедленно проконсультироваться с врачом. <u>Защита для спасателей</u> Спасатели, оказывающие помощь лицам, попавших под воздействие химического вещества или смеси, должны носить средства индивидуальной защиты. Тип подобной защиты зависит от опасности вещества или смеси, порядка воздействия или степени загрязнения. При отсутствии других инструкций рекомендуется использовать одноразовые перчатки в случае возможного контакта с биологическими жидкостями. Типы подходящих СИЗ, соответствующих характеристикам вещества или смеси, указаны в разделе 8.			
4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические			
Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна. ОТСРОЧЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ: На основе имеющейся в наличии информации неизвестны случаи замедленного воздействия после контакта с данным веществом.			
4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения			
В СЛУЧАЕ воздействия или возможного воздействия: обратиться к врачу. <u>Средства, которые следует держать на рабочем месте для оказания немедленной специализированной помощи</u> Проточная вода для мойки кожи и глаз.			
РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры			
5.1. Средства тушения			
ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода. НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА Конкретные средства отсутствуют.			
5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью			
ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА Не вдыхать продукты горения.			
5.3. Рекомендации для пожарных			
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Утилизировать загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами. ЭКИПИРОВКА Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Редакция №1	RU
GB17 - AKTI-VO 201		Дата редакции 26/09/2025	
		Первая компиляция	
		Напечатано 26/09/2025	
		Страница № 4 / 11	
РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки			
6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры			
Устранить утечку, если не существует опасность.			
Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.			
6.2. Меры защиты окружающей среды			
Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.			
6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки			
Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.			
Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.			
6.4. Ссылка на другие разделы			
Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.			
РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение			
7.1. Меры для безопасного перемещения			
Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данного паспорта безопасности вещества. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.			
7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости			
Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.			
7.3. Особое конечное предназначение			
Информация отсутствует			
РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита			
8.1. Параметры контроля			
Нормативные ссылки:			
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024	
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy	
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca	
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024	
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)	
	ACGIH	ACGIH 2025	
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

ТАЛЪК						
Пороговое предельное значение						
Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		Замечания / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
VLA	ESP	2				ДЫХАТ
NDS/NDSch	POL	4				ВДЫХ
NDS/NDSch	POL	1				ДЫХАТ
TLV	ROU	2				
MV	SVN	2				ДЫХАТ
WEL	GBR	1				ДЫХАТ
ACGIH		2				ДЫХАТ

Условные Обозначения:
(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.

8.2. Контроль воздействия

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки. Для выбора средств индивидуальной защиты необходимо обратиться за консультацией к собственным поставщикам химических веществ.

Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам. Предусмотрите аварийный душ с ванночкой для промывки лица и глаз.

Следует поддерживать наиболее низкий по возможности уровень воздействия, чтобы избежать значительного накопления веществ в организме. Необходимо управлять средствами индивидуальной защиты таким образом, чтобы гарантировать максимальную защиту (например, сокращение времени их замены).

ЗАЩИТА РУК
Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III.
При выборе материала рабочих перчаток следует учитывать следующее (см. стандарт EN 374): совместимость, порча, время проницаемость.
В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

ЗАЩИТА КОЖИ
Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории II (справочная Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ГЛАЗ
Рекомендуется носить герметичные защитные очки (см. стандарт EN ISO 16321).

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ
Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Рекомендуется носить маску с фильтром типа A, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (см. стандарт EN 14387).
В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

ДИОКСИД ТИТАНА
Токсикологическая информация по конкретному веществу:

Диоксид титана (аэродинамический диаметр ≥ 10 мкм)
Перорально LD50 10000 мг/кг Крыса
Дермально LD50 10000 мг/кг Кролик
LC50 при вдыхании Не применимо

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

9.1. Информация о физических свойствах

Характеристики	Значение	Информация
Физическое состояние	не доступно	
Цвет	не доступно	
Запах	не доступно	
Точка плавления или замерзания	не доступно	
Начальная точка кипения		

VOLTECO S.P.A GB17 - AKTI-VO 201		Редакция №1 Дата редакции 26/09/2025 Первая компиляция Напечатано 26/09/2025 Страница № 6 / 11 RU
РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики ... / >>		
Возгораемость Не ниже предела взрывоопасности Верхний предел взрывоопасности Точка воспламеняемости Температура самовозгорания Температура разложения pH Кинематическая вязкость Растворимость Коэффициент распространения: n-октанол/вода Напряжение пара Плотность и/или относительная плотность Относительная плотность паров Характеристики частиц	не доступно не доступно не определено не определено > 70 °C не доступно не доступно 7-9 не доступно растворимый не доступно не доступно 1,41 г/см3 не применимо не применимо	
9.2. Прочая информация 9.2.1. Информация о классах физической опасности Информация отсутствует 9.2.2. Прочие характеристики безопасности Информация отсутствует		
РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность		
10.1. Реактивность Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.		
10.2. Химическая стабильность Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.		
10.3. Возможные опасные реакции При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.		
10.4. Условия , которых следует избегать Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.		
10.5. Несовместимые материалы Информация отсутствует		
10.6. Опасные продукты разложения Информация отсутствует		
РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация		
При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации. Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.		
11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламенте (ЕС) 1272/2008 Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация Информация отсутствует		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A		Редакция №1	RU
GB17 - АКТИ-VO 201		Дата редакции 26/09/2025	
		Первая компиляция	
		Напечатано 26/09/2025	
		Страница № 7 / 11	

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

Информация о вероятных путях поступления в организм

Информация отсутствует

Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

Информация отсутствует

Взаимодействие

Информация отсутствует

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

АТЕ (Вдых - туман / пыль) смеси:

АТЕ (Вдых - пары) смеси:

АТЕ (Внутрь) смеси:

АТЕ (Кожный) смеси:

Поли[(фенилоцианат)-коформальдегид]

LD50 (Кожный):

LD50 (Внутрь):

LC50 (Вдых пары):

ООТ (Вдых пары):

ТАЛЬК

LD50 (Внутрь):

ДИОКСИД ТИТАНА

LD50 (Кожный):

LD50 (Внутрь):

LC50 (Вдых пары):

4,41 мг/л

> 20 мг/л

Не классифицируется (нет значительных компонентов)

Не классифицируется (нет значительных компонентов)

> 9400 мг/кг Rabbit OECD 402

> 2000 мг/кг Rat 84/449/EEC

0,49 мг/л/4ч Rat OECD 403

11 мг/л удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP

(цифра, используемая для расчета оценки острой токсичности смеси)

> 5000 мг/кг

> 10000 мг/кг Crustacean

> 50000 мг/кг Rat

> 6,82 мг/л/4ч

КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Вызывает раздражение на коже

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Вызывает серьезное раздражение глаз

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Чувствителен для кожи

Чувствителен для дыхательной системы

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Подозрение на то, что может вызывать рак

ТАЛЬК

Общая оценка МАИР: Использование присыпки для тела на основе талька в области промежности, вероятно, является канцерогенным для человека (группа 2В). Вдыхаемый тальк, не содержащий асбеста или асбестовых волокон, не классифицируется как канцерогенный (группа 3).

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Может раздражать дыхательные пути

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Редакция №1	RU
GB17 - АКТИ-VO 201		Дата редакции 26/09/2025	
		Первая компиляция	
		Напечатано 26/09/2025	
		Страница № 8 / 11	
РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>			
Может повреждать органы			
ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
11.2. Информация о других опасностях			
Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей, влияющих на здоровье человека.			
РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация			
Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или если загрязнил почву или растительность.			
12.1. Токсичность			
Поли[(фенилоцианат)-коформальдегид]			
LC50 - Рыба	> 1000 мг/л/96ч	Danino rerio	OECD 203
EC50 - Ракообразные	> 1000 mg/l/24h	Daphnia magna	OECD 202
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 1640 мг/л/72ч	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
NOEC Хроническое ракообразные	> 9,99 mg/l/21 giorni	Daphnia magna	OECD 211
12.2. Устойчивость и разложение			
ТАЛЬК			
Растворимость в воде	< 0,1 мг/л		
ДИОКСИД ТИТАНА			
Растворимость в воде	< 0,001 мг/л		
Разложению: данные не доступны			
12.3. Потенциальное бионакопление			
Информация отсутствует			
12.4. Подвижность в почве			
Информация отсутствует			
12.5. Результаты оценки PBT и vPvB			
В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации ≥ 0,1%.			
12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы			
Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей с оцениваемым воздействием на окружающую среду.			
12.7. Прочие вредные воздействия			
Информация отсутствует			
РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку			
13.1. Методы обработки отходов			
По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.			
Утилизация отходов, возникающих в результате использования или рассеивания данного продукта, должна быть организована в соответствии с правилами техники безопасности на производстве. См. раздел 8 о возможной необходимости использования СИЗ.			
ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ			
Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Редакция №1	RU
GB17 - АКТИ-VO 201		Дата редакции 26/09/2025	
		Первая компиляция	
		Напечатано 26/09/2025	
		Страница № 9 / 11	

по обработке отходов.

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

14.1. номер UN или ID

не применимо

14.2. правильное транспортное наименование UN

не применимо

14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой

не применимо

14.4. Группа упаковки

не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

не применимо

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

не применимо

14.7. Морские перевозки большим объемом в соответствии с документами ИМО

Информация не имеет отношения

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям

Категория Севезо - Директивой 2012/18/ЕС:

Отсутствует

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (ЕС) 1907/2006

Продукт

Пункт3

Содержащиеся вещества

Пункт75

Пункт52

ДИОКСИД ТИТАНА

1,2-бензолдикарбоновая кислота, ди-С9-11-разветвленные алкиловые эфиры, богатые C10

Регламент (ЕС) 2019/1148 - о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ

не применимо

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации ≥ 0,1%.

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Регламенту (ЕС) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Редакция №1	RU
GB17 - AKTI-VO 201		Дата редакции 26/09/2025	
		Первая компиляция	
		Напечатано 26/09/2025	
		Страница № 10 / 11	

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте ... / >>

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует

Санитарный контроль

Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствии со директивой 98/24/CE.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для подготовки/веществ, указанных в разделе 3.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

Carc. 2

Acute Tox. 4

STOT RE 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

H351

H332

H373

H319

H315

H335

H334

H317

Канцерогенность, категория 2
Острая токсичность, категория 4
Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2
Раздражение глаз, категория 2
Раздражение кожи, категория 2
Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3
Сенсибилизация органов дыхания, категория 1
Сенсибилизация кожи, категория 1
Сенсибилизация кожи, категория 1B
Подозрение на то, что может вызывать рак.
Вредно при вдыхании.
Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Вызывает раздражение на коже.
Может раздражать дыхательные пути.
Может вызывать аллергические симптомы или приступы астмы или трудности при дыхании, при вдыхании.
Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге

- ATE / OOT: Оценка Острой Токсичности

- CAS: Номер Химической реферативной службы

- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию

- CE: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)

- CLP: Регламенте (EC) 1272/2008

- DNEL: Производный уровень без воздействия

- EmS: Аварийная программа

- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ

- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок

- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию

- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров

- IMO: Международная морская организация

- INDEX: Идентификационный номер Приложения VI CLP

- LC50: Смертельная концентрация 50%

- LD50: Смертельная доза 50%

- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте

- PBT: Стойкий, бионакопительный и токсичный

- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде

- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия

- PMT: Стойкий, подвижный и токсичный

- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия

- REACH: Регламенте (EC) 1907/2006

- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге

- TLV: Пороговое предельное значение

- TLV (ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ): Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.

- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное

- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени

- VOC: Летучее органическое соединение

- vPvB: Высокостойкий и высоко бионакопительный

- vPvM: Высокостойкий и высоко подвижный

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A

GB17 - AKTI-VO 201

Редакция №1
Дата редакции 26/09/2025
Первая компиляция
Напечатано 26/09/2025
Страница № 11 / 11

RU

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- СГС Rev. 4
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой)
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой)
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Веб-сайт IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA
- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции.

Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ

Химическую или физическую опасности: Классификация продукта задана на основе критериев, установленных в Части 2, Дополнения I, Регламента (ЕС) по классификации (CLP). Данные для выполнения оценки химических и физических свойств приведены в разделе 9.

Опасности для здоровья: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 3, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 11 не определено иное.

Опасности для окружающей среды: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 4, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 12 не определено иное.