

VOLTECO S.P.A		Редакция №1 Дата редакции 17/07/2026 Первая компиляция Напечатано 17/07/2026 Страница № 1 / 10	RU
BI13IL - ULTRATAK			
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:	BI13IL		
Наименование	ULTRATAK		
1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование			
Описание/Использование	Зарплата SIGA на основе силано-модифицированных полимеров		
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 не классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 1272/2008 (CLP). Продукт, содержащий опасные вещества в таких концентрациях, что требует заявления об этом в разделе 3, требует паспорта безопасности вещества, содержащего необходимую информацию, согласно положениям Регламента (ЕС) 2020/878.			
Классификация и указание на опасность: --			
2.2. Информация, указываемая на этикетке			
Этикетирование опасности, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.			
Пиктограммы: --			
Предупреждение: --			
Указания на опасность:			
EUN210	Спецификация безопасности предоставляется по требованию.		
EUN208	Содержит: 3-(2-аминоэтиламино)пропилтриметоксисилан		
	Триметоксивинилсилан		
	Может вызывать аллергические реакции.		
Рекомендации по мерам предосторожности:			

VOLTECO S.P.A		Редакция №1		RU
BI13IL - ULTRATACK		Дата редакции 17/07/2026		
		Первая компиляция		
		Напечатано 17/07/2026		
		Страница № 2 / 10		
РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>				
2.3. Прочие опасности				
В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации ≥ 0,1%.				
Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации ≥ 0,1%.				
РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам				
3.2. Смеси				
Содержит:				
Идентификация				
x = Конц. %				
Классификация (ЕС) 1272/2008 (CLP)				
3-(2-аминоэтиламино)пропилтриметоксисилан				
ИНДЕКС				
0,5 ≤ x < 0,6				
Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1B H317				
Skin Sens. 1B H317: ≥ 2,5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 2,5% - < 3%				
ЕЭС				
217-164-6				
CAS				
1760-24-3				
Рег. REACH				
01-2119970215-39				
Триметоксивинилсилан				
ИНДЕКС				
0,5 ≤ x < 0,6				
Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1B H317				
LC50 Вдых пары: 16,8 мг/л/4ч				
ЕЭС				
220-449-8				
CAS				
2768-02-7				
Рег. REACH				
01-2119513215-52				
Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.				
РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи				
4.1. Описание мер первой помощи				
Не предполагается наличие воздействия, требующего применения особых мер скорой помощи. Приведенная ниже информация является советами по правильному поведению в случае контакта с химическим веществом, даже если оно не является опасным. В случае сомнений или при наличии симптомов обратитесь к врачу и покажите ему этот документ.				
При наличии тяжелых симптомов обратитесь 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: Снять с себя загрязненную одежду. Немедленно тщательно промойте проточной водой (по возможности используйте мыло). Обратиться к врачу. 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. ☐ Немедленно проконсультироваться с врачом.				
Защита для спасателей				
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				
При появлении симптомов, как острых, так и отсроченных, обратитесь к врачу.				
Средства, которые следует держать на рабочем месте для оказания немедленной специализированной помощи				
Проточная вода для мойки кожи и глаз.				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

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).

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

VOLTECO S.P.A		Редакция №1 Дата редакции 17/07/2026 Первая компиляция Напечатано 17/07/2026 Страница № 4 / 10		RU																																																															
BI13IL - ULTRATACK																																																																			
РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита																																																																			
8.1. Параметры контроля																																																																			
В ходе полимеризации в результате реакции с атмосферной влажностью образуются и выделяются следующие вещества: Метанол (CAS 67-56-1) WEL Кратковременное значение: 333 мг/м³, 250 ppm Долгосрочное значение: 266 мг/м³, 200 частей на миллион.																																																																			
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. 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 I (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 Не требуется, за исключением других указаний при оценке химического риска. 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.																																																																			
РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики																																																																			
9.1. Информация о физических свойствах																																																																			
<table><tr><th>Характеристики</th><th>Значение</th><th>Информация</th></tr><tr><td>Физическое состояние</td><td>пастообразная жидкость</td><td></td></tr><tr><td>Цвет</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Запах</td><td>едкий</td><td></td></tr><tr><td>Точка плавления или замерзания</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Начальная точка кипения</td><td>150 °C</td><td></td></tr><tr><td>Возгораемость</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Нижний предел взрывоопасности</td><td>0,1 % (в/в)</td><td></td></tr><tr><td>Верхний предел взрывоопасности</td><td>0,2 % (в/в)</td><td></td></tr><tr><td>Точка воспламеняемости</td><td>> 151 °C</td><td></td></tr><tr><td>Температура самовозгорания</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Температура разложения</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>не определено</td><td></td></tr><tr><td>Кинематическая вязкость</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Растворимость</td><td>Miscibile con acqua</td><td></td></tr><tr><td>Коэффициент распространения:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>н-октанол/вода</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Напряжение пара</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Плотность и/или относительная плотность</td><td>1,56 г/см3</td><td></td></tr><tr><td>Относительная плотность паров</td><td>не доступно</td><td></td></tr><tr><td>Характеристики частиц</td><td>не применимо</td><td></td></tr></table>					Характеристики	Значение	Информация	Физическое состояние	пастообразная жидкость		Цвет	не доступно		Запах	едкий		Точка плавления или замерзания	не доступно		Начальная точка кипения	150 °C		Возгораемость	не доступно		Нижний предел взрывоопасности	0,1 % (в/в)		Верхний предел взрывоопасности	0,2 % (в/в)		Точка воспламеняемости	> 151 °C		Температура самовозгорания	не доступно		Температура разложения	не доступно		pH	не определено		Кинематическая вязкость	не доступно		Растворимость	Miscibile con acqua		Коэффициент распространения:			н-октанол/вода	не доступно		Напряжение пара	не доступно		Плотность и/или относительная плотность	1,56 г/см3		Относительная плотность паров	не доступно		Характеристики частиц	не применимо	
Характеристики	Значение	Информация																																																																	
Физическое состояние	пастообразная жидкость																																																																		
Цвет	не доступно																																																																		
Запах	едкий																																																																		
Точка плавления или замерзания	не доступно																																																																		
Начальная точка кипения	150 °C																																																																		
Возгораемость	не доступно																																																																		
Нижний предел взрывоопасности	0,1 % (в/в)																																																																		
Верхний предел взрывоопасности	0,2 % (в/в)																																																																		
Точка воспламеняемости	> 151 °C																																																																		
Температура самовозгорания	не доступно																																																																		
Температура разложения	не доступно																																																																		
pH	не определено																																																																		
Кинематическая вязкость	не доступно																																																																		
Растворимость	Miscibile con acqua																																																																		
Коэффициент распространения:																																																																			
н-октанол/вода	не доступно																																																																		
Напряжение пара	не доступно																																																																		
Плотность и/или относительная плотность	1,56 г/см3																																																																		
Относительная плотность паров	не доступно																																																																		
Характеристики частиц	не применимо																																																																		
9.2. Прочая информация																																																																			
9.2.1. Информация о классах физической опасности																																																																			
Информация отсутствует																																																																			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14																																																																			

VOLTECO S.P.A		Редакция №1	RU
BI13IL - ULTRATACK		Дата редакции 17/07/2026	
		Первая компиляция	
		Напечатано 17/07/2026	
		Страница № 5 / 10	
РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики ... / >>			
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			
<u>Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация</u>			
Информация отсутствует			
<u>Информация о вероятных путях поступления в организм</u>			
Информация отсутствует			
<u>Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия</u>			
Информация отсутствует			
<u>Взаимодействие</u>			
Информация отсутствует			
<u>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ</u>			
АТЕ (Вдых) смеси:		Не классифицируется (нет значительных компонентов)	
АТЕ (Внутрь) смеси:		Не классифицируется (нет значительных компонентов)	
АТЕ (Кожный) смеси:		Не классифицируется (нет значительных компонентов)	
3-(2-аминоэтиламино)пропилтриметоксисилан			
LD50 (Кожный):		> 2000 мг/кг (Rat)	
LD50 (Внутрь):		2295 мг/кг (Rat)	
LC50 (Вдых пары):		> 2000 мг/л (Rat)	
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A

BI13IL - ULTRATACK

Редакция №1
Дата редакции 17/07/2026
Первая компиляция
Напечатано 17/07/2026
Страница № 6 / 10

RU

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

Триметоксивинилсилан	
LD50 (Кожный):	3880 мг/кг (Rabbit)
LD50 (Внутрь):	7236 мг/кг (Rat)
LC50 (Вдых пары):	16,8 мг/л/4ч (Rat)

КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

Триметоксивинилсилан
Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

Триметоксивинилсилан
Брызги в глаза могут вызвать раздражение и обратимый ущерб.

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Может вызывать аллергические реакции.
Содержит:
3-(2-аминоэтиламино)пропилтриметоксисилан
Триметоксивинилсилан

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

3-(2-аминоэтиламино)пропилтриметоксисилан
Может раздражать дыхательные пути.

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

Триметоксивинилсилан
НОАЭЛ (перорально, крыса, 90 дней)
200 мг/кг массы тела/день

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

VOLTECO S.P.A		Редакция №1 Дата редакции 17/07/2026 Первая компиляция Напечатано 17/07/2026 Страница № 7 / 10		RU
BI13IL - ULTRATACK				
РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>				
3-(2-аминоэтиламино)пропилтриметоксисилан		597 мг/л/96ч Danio rerio		
LC50 - Рыба		81 мг/л/48ч Daphnia magna		
EC50 - Ракообразные		126 мг/л/72ч Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)		
EC50 - Водорасли / Водни Растения		> 1 мг/л		
NOEC Хроническое ракообразные		3,1 мг/л		
NOEC Хроническое водоросли/водные растения				
Триметоксивинилсилан		191 мг/л		
LC50 - Рыба		167 мг/л/48ч Daphnia magna		
EC50 - Ракообразные		> 957 мг/л/72ч		
EC50 - Водорасли / Водни Растения		28,1 мг/л		
NOEC Хроническое ракообразные		25 мг/л		
NOEC Хроническое водоросли/водные растения				
12.2. Устойчивость и разложение				
3-(2-аминоэтиламино)пропилтриметоксисилан		39% (метод ОЭСР 301A)		
39% (метод ОЭСР 301A)				
Триметоксивинилсилан		51%		
51%				
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. Сами отходы от продукции должны считаться специальными неопасными отходами. 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 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).				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.P.A

BI13IL - ULTRATACK

Редакция №1
Дата редакции 17/07/2026
Первая компиляция
Напечатано 17/07/2026
Страница № 8 / 10

RU

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке ... / >>

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/EC:

Отсутствует

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

Продукт

Пункт 40

Содержащиеся вещества

Пункт 75

Регламент (EC) 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 $\geq 0,1\%$.

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

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

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует

Санитарный контроль

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности

VOLTECO S.P.A

BI13IL - ULTRATACK

Редакция №1
Дата редакции 17/07/2026
Первая компиляция
Напечатано 17/07/2026
Страница № 9 / 10

RU

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:

Flam. Liq. 3	Возгораемая жидкость, категория 3
Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
Eye Dam. 1	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожи, категория 1B
H226	Возгораемые жидкости и пары.
H332	Вредно при вдыхании.
H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
EUN210	Спецификация безопасности предоставляется по требованию.

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).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- CGS 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

