

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 1 из 12

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

TIP TOP CEMENT SVS VULC

**Art.-No.**

90008, 90009, 90010, 020004, 020009, 020010, 020011, 020540, 020541, 020542, 020543, 505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9017, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9035, 505 9036, 505 9037, 505 9038, 505 9050, 505 9055, 505 9056, 505 9127, 505 9128, 505 9142, 505 9145, 505 9159, 505 9197, 505 9198, 505 9245, 505 9246, 505 9252, 505 9253, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 506 0194, 506 0203, 506 0306, 506 0308, 506 0375, 506 0376, 506 0518, 506 0519, 506 0605, 506 0900, 506 0911, 506 0912, 506 1500, 506 4003, 506 4004, 506 4005, 506 4027, 506 4041, 506 4106, 506 4190, 506 4191, 506 4195, 506 4199, 506 4200, 506 4201, 506 4209, 506 4254, 506 4302, 506 4371, 506 4515, 506 4601, 506 8100, 506 9015, 506 9022, 506 9030, 506 9053, 506 9060, 506 9061, 506 9101, 506 9118, 506 9120, 506 9132, 506 9133, 506 9148, 506 9149, 506 9150, 506 9163, 506 9170, 506 9190, 506 9500, 506 9510, 506 9520, 506 9521, 506 9534, 506 9637, 506 9716, 506 9724, 506 9730, 506 9740, 506 9741, 506 9749, 506 9750, 506 9751, 506 9760, 506 9770, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9706, 507 9892, 507 9971, 514 8790, 514 8820, 514 8870, 514 8890, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5086, 5087, 5088, 5097, 5098, 5096, 5106, 8823, 8824

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

Клей

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: REMA TIP TOP AG  
Улица: Gruber Strasse 65  
Город: D-85586 Poing  
Телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

**Аварийный номер телефона:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Нефть (природная нефть)

**Сигнальное слово:** Опасно

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 2 из 12

**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
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.
P312	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P501	Упаковку/содержимое осуществляется в соответствии с национальными и местными нормами .

**Другие опасности**

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Химическая характеристика**

Препарат в дистилляте нефти AI

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 3 из 12

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-49-0	Нафта (нефть) [Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, < 3% n-гексана]			< 70 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Нафта (нефть) [Углеводороды, C6, изоалканы, < 3% n-гексан]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
5459-93-8	Циклогексилэтиламин			< 2,5 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
5459-93-8	226-733-8	Циклогексилэтиламин	< 2,5 %
	ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); кожный: LD50 = 750 mg/kg; оральный: LD50 = 590 mg/kg		

**Дополнительная информация**

Компонент «Нафта (нефть)» следует классифицировать не как «канцерогенный» или «гоноцитно-мутагенный» согласно примечанию P директивы (ЕС) № 1272/2008, поскольку содержание бензола (EINECS-№. 200-753-7) меньше, чем предельное процентное значение 0,1.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**
**Описание мер первой помощи**
**Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
 При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.  
 Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

**При вдыхании**

После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.  
 Немедленно вызвать врача.

**При попадании на кожу**

Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.  
 Затем обработайте кремом для кожи.  
 При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

При непрекращающемся раздражении кожи обратиться к врачу-специалисту.  
 Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.

**При попадании в желудок**

Не побуждать к рвоте.  
 Осторожно - опасность вдыхания!  
 Немедленно вызвать врача.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 4 из 12

Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

- Вызывает раздражение кожи.
- Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Может вызвать сонливость и головокружение.
- Осторожно - опасность вдыхания!

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

**Неподходящие средства пожаротушения**

Сплошная водная струя.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

При пожаре могут образоваться:  
Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

**Меры предосторожности для пожарных**

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.  
Защитная одежда.

**Дополнительная рекомендация**

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.  
Паровоздушная смесь взрывоопасна, в т. ч. в порожних, неочищенных емкостях.  
Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.  
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

**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**

Используйте только взрывобезопасные приборы.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

**Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Не вдыхайте пары.  
Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Оперативные службы**

При образовании паров носить респиратор.  
Использовать индивидуальную защитную одежду.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Для сдерживания**

Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

**Для чистки**

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).  
Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 5 из 12

#### Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).  
Информация по удалению см. 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**

Держать емкость плотно закрытой.  
Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.  
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников тепла и зажигания.  
Не курить.  
Принять меры против электростатического заряда.  
Использовать только взрывозащищенные устройства.

#### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
Соблюдать предписания по взрывозащите.

##### **Указания по совместному хранению**

Несовместимо с окислителями.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

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

#### Параметры контроля

##### **Дополнительные указания к граничным значениям**

Пока не установлены национальные предельные значения.

#### Регулирование воздействия

##### **Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

##### **Защитные и гигиенические меры**

Не вдыхать пары.  
Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Затем обработайте кремом для кожи.  
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

##### **Защита глаз/лица**

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

##### **Защита рук**

Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Camatril Velours 730> компании www.kcl.de.

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 6 из 12

**Защита кожи**

Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

**Защита дыхательных путей**

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра А) (EN 14387).

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкая
Цвет:	Бесцветный
Запах:	Углеводородами

**Стандарт на метод  
испытания**

рН: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания: &lt; - 50 °C \*)

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: &gt; 60 °C

Точка сублимации: Нет данных

Точка размягчения: не определено

Точка вспышки: - 25 °C DIN EN ISO 3679

Поддержание горения: Самоподдерживающееся сжигание

**Горючесть**

твердый/жидкий: Нет данных

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха.

Нижний предел экспозиции: 0,8 объем. % \*)

Верхний предел экспозиции: 8,0 объем. % \*)

Температура воспламенения: 260 °C \*)

**Температура самовозгорания**

твердого тела: Нет данных

газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара:  
(при 20 °C) 190 hPa \*)Плотность (при 20 °C): 0,72 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде: не может смешиваться

(при 20 °C)

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения не определено

n-октанол/вода:

Вязкость, динамическая: 2900 - 3500 mPa·s

Вязкость, кинематическая: 2485 - 2535 mm<sup>2</sup>/s

(при 40 °C)

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 7 из 12

Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 23 °C)	108 s 6 DIN EN ISO 2431
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	> 90 %

**Другие данные**

\*) Нефть (природная нефть)

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

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

**Химическая устойчивость**

Стабильно при нормальных условиях.

**Возможность опасных реакций**

Реакции с окислителями.

**Условия, которых следует избегать**

Не перегревать во избежание термического разложения  
При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.  
При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислитель

**Опасные продукты разложения**

При неправильном обращении, например, при использовании большого количества продукта в сочетании с высокими температурами и нитрозирующими веществами, возможно выделение нитрозаминов в следовых количествах.  
При пожаре могут образоваться:  
монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

Нефть (природная нефть)

LD50/оральная/крыса &gt; 2000 mg/kg

LD50/кожный/кролик/: &gt; 2000 mg/kg

LC50/дыхательно/крыса: &gt; 20 mg/l

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) &gt; 2000 mg/kg; ATE (кожный) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) &gt; 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) &gt; 5 mg/l

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 8 из 12

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Может вызывать сонливость или головокружение. (Нафта (нефть) [Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, < 3% n-гексана]; Нафта (нефть) [Углеводороды, C6, изоалканы, < 3% n-гексан])

#### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Последующая информация**

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (EC) № 1272/2008.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

Нефть (природная нефть)

EC50/Дафния: 1 - 10 mg/l

EC50/Водоросль: 10 - 100 mg/l

Циклогексилэтиламин

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

### Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

### Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

### Мобильность в почве

Данные отсутствуют

### Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### Другие вредные воздействия

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов

#### **Рекомендация**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

#### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**



**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 9 из 12

**Номер ООН:** UN 1133  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** КЛЕИ  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1  
Категория транспортировки: 3  
Код ограничения проезда через туннели: E

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**Номер ООН:** UN 1133  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** Клеи  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН:** UN 1133  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** ADHESIVES  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



**ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:** Yes  
Особо оговоренные условия: 223, 955  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 10 из 12

EmS: F-E, S-D

**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Номер ООН:** UN 1133  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** ADHESIVES  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3  
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Освобожденные количества: E1  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 355  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 30 L (\*)  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 366  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 100 L (\*)

**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

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

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

**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**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 11 из 12

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1.

**Сокращения и акронимы**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Дата ревизии: 06.10.2023

Код продукта: 00156-0029

страница 12 из 12

использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

---

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