

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 1 из 12

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

TIP TOP CEMENT SC-BL

##### Art.-No.

506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9388, 515 9389, 515 9396, 515 9397, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

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

##### Использование вещества/смеси

Клей

#### 1.3. 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

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

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

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Этилацетат

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, &lt; 3% n-гексана

Сигнальное слово: Опасность

##### Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 2 из 12

#### Предупреждения

|                |   |
|----------------|---|
| P102           | Хранить в недоступном для детей месте.  |
| P101           | При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  |
| P210           | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.   |
| P260           | Не вдыхать паров.   |
| 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 .  |

#### 2.3. Другие опасности

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

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Состав с этилацетатом

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 3 из 12

#### Опасные компоненты

| Номер CAS  | название   |              |                  | часть  |
|------------|--|--------------|------------------|--------|
|            | Номер EC   | Номер Индекс | Номер REACH      |        |
|            | Классификация СГС  |              |                  |        |
| 141-78-6   | Этилацетат   |              |                  | < 65 % |
|            | 205-500-4  | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 |        |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066   |              |                  |        |
| 92062-15-2 | Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, < 3% n-гексана [Нафта-растворитель (нефть)]                           |              |                  | < 25 % |
|            | 926-605-8  |              | 01-2119486291-36 |        |
|            | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066  |              |                  |        |
| 14634-93-6 | Ди-(N-этил,N-фенилдитиокарбамат) цинка   |              |                  | < 5 %  |
|            | 238-677-1  |              |                  |        |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H319 H413   |              |                  |        |
| 5459-93-8  | Циклогексилэтиламин  |              |                  | < 1 %  |
|            | 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 |              |                  |        |
| 1314-13-2  | Оксид цинка  |              |                  | < 1 %  |
|            | 215-222-5  | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |        |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410  |              |                  |        |
| 13463-67-7 | Диоксид титана   |              |                  | < 1 %  |
|            | 236-675-5  | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |        |
|            | Carc. 2; H351  |              |                  |        |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### Дополнительная информация

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

Примечание: классификация в качестве „канцерогенного при вдыхании“ распространяется только на смеси в виде пудры с содержанием диоксида титана не менее 1 % в виде частиц или с включением в частицы с аэродинамическим диаметром в ? 10 мкм.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При недомогании обращайтесь к врачу.

Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

#### При вдыхании

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

При жалобах направить к врачу.

#### При попадании на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 4 из 12

#### **При контакте с глазами**

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.  
Лечение у окулиста.

#### **При попадании в желудок**

Не побуждать к рвоте.  
Немедленно вызвать врача.  
Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.  
Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.  
Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

#### **4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Может вызвать сонливость и головокружение.  
Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи  
Осторожно - опасность вдыхания!

#### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Симптоматическое лечение.

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

#### **5.1. 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.

#### **5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

При пожаре могут образоваться:  
монооксид углерода и диоксид углерода

#### **5.3. 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**

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

При образовании паров носить респиратор.  
Используйте только взрывобезопасные приборы.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Использовать индивидуальную защитную одежду.  
Держать подальше от источников воспламенения.

#### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

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

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

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 Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 5 из 12

#### 6.4. 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

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

##### **Информация о безопасном обращении**

Держать емкость плотно закрытой.  
Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.  
Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.  
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.

#### 7.2. 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.  
Учитывать хранение опасных веществ в передвижных емкостях (Технические правила по обращению с опасными веществами TRGS 510).

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

Несовместимый с:  
Окислитель  
Азотистая кислота и другие нитрозирующие агенты.

##### **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

#### 8.1. Параметры контроля

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

| № CAS      | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК    |
|------------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 13463-67-7 | Титан диоксид         |     | 10    | (среднесменная) |
| 1314-13-2  | Цинк оксид            |     | 0,5   | (среднесменная) |
|            |                       |     | 1,5   | (максимальная)  |
| 141-78-6   | Этилацетат            |     | 50    | (среднесменная) |
|            |                       |     | 200   | (максимальная)  |

#### 8.2. 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.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 6 из 12

Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

#### Защита глаз/лица

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).  
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

#### Защита рук

Защита от брызг:

Перчатки из натурального каучука для защиты кожи от химикатов, толщина слоя мин. 0,6 мм, время износа (длительность пользования) около 10 минут, например, защитные перчатки <Лапрен 706> фирмы [www.kcl.de](http://www.kcl.de)

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) > 60 минут, например, защитные перчатки <Butoject 898> компании [www.kcl.de](http://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.

#### 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: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Вязкая жидкость  
Цвет: Синий  
Запах: пахнет эфиром

#### Стандарт на метод испытания

рН: не определено

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: > 35 °C

Точка сублимации: нет данных

Точка размягчения: не определено

Точка вспышки: - 20 °C

#### Горючесть

твердого тела: нет данных

газа: нет данных

#### Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции: 2,1 объем. %

Верхний предел экспозиции: 11,5 объем. %

Температура воспламенения: 460 °C

#### Температура самовозгорания

твердого тела: нет данных

газа: нет данных

Температура разложения: не определено

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 7 из 12

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара: 100 hPa  
(при 20 °C)Плотность (при 20 °C): 0,88 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

Вязкость, динамическая: 4500 - 6500 mPa·s  
(при 20 °C)Вязкость, кинематическая: 3740 - 3820 mm<sup>2</sup>/s  
(при 40 °C)Показатель текучести для вязких жидкостей: 385 s 6 DIN EN ISO 2431  
(при 23 °C)

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Тест на разделение растворителя: &lt; 3%

Содержание растворителя: &lt; 85 %

**9.2. Другие данные**

Данные отсутствуют

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

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

**10.2. Химическая устойчивость**

Стабильно при нормальных условиях.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Реакции с окислителями.

**10.4. Условия, которых следует избегать**Не перегревать во избежание термического разложения  
При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.  
При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**Азотистая кислота и другие нитрозирующие агенты.  
Окислитель**10.6. Опасные продукты разложения**Не известны опасные продукты разложения.  
При пожаре могут образоваться:  
Моноксид углерода и диоксид углерода  
При некавалифицированном обращении, напр., с большими объемами продукта в сочетании с сильным жаром и нитрозирующими агентами, возможно отщепление нитрозаминов в виде следовых количеств.**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 8 из 12

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.

##### **Раздражение и коррозия**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

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

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

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

##### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Последующая информация Прочие наблюдения**

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

##### **Практический опыт**

##### **Прочие наблюдения**

Вдыхание высоких концентраций паров может приводить к следующим эффектам: головная боль, головокружение, слабость, потеря сознания.  
Повторный или продолжающийся контакт может вызвать кожные раздражения и дерматит по причине обезжиривающих качеств продукта.

##### **Дальнейшие указания**

При неправильном использовании  
, например,  
объединить большие объемы продукта  
с сильной жары и нитрующими агентами,  
возможно расщепление следы нитрозамины.

#### **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

##### **12.1. Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.  
Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.  
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изо-алканы, циклические соединения, < 3% n-гексана  
LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l  
Оксид цинка  
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
Циклогексилэтиламин  
EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l  
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l  
N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин  
Этилацетат  
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

##### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

Данные отсутствуют



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 9 из 12

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

#### 12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

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

#### 13.1. 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)

14.1. Номер ООН: UN 1133

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: Клеи

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. 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)

14.1. Номер ООН: UN 1133

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 10 из 12

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Клеи

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3

**14.4. Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



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

#### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** UN 1133

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3

**14.4. Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Yes  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-E, S-D

#### Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

Segregation group: -

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

**14.1. Номер ООН:** UN 1133

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Adhesives

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3

**14.4. Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Освобожденные количества: E1  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 355

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 11 из 12

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 30 L (\*)  
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 366  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 100 L (\*)

**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**  
(\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

#### **14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



#### **14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

#### **14.7. 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

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

##### **Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### **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 inté  
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

#### **Текст H-фраза (Номер и полный текст)**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Дата ревизии: 01.09.2020

Код продукта: 00156-0083

страница 12 из 12

|        |  |
|--------|--|
|        | 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.                           |
| 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.  |
| H351   | Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.                    |
| H400   | Чрезвычайно токсично для водных организмов.  |
| H410   | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.            |
| H411   | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                        |
| H412   | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                          |
| H413   | Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.          |
| EUN066 | Повторные подтверждения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.     |

#### Дополнительная информация

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

(п.а. - не применимо, п.б - не определено)

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