

## РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ, СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ или ПОСТАВЩИКЕ:

**Идентификатор продукта:** ВРСОАТ-РЕ

**Код продукта:** 02.29S1H9005

**Описание продукта:** Электростатическая порошковая краска

### 1.2. Область Применения Сырья/Продукции:

Продукция Электростатической Порошковой Краски, используется для защиты металлических поверхностей. Предназначено для профессионального использования. За дополнительной информацией обратитесь к справочнику технического паспорта.

### 1.3. Сведения о Производителе/Поставщике:

**Производитель:** BOYASAN BOYA KİMYEVİ MADDE VE MALZEME TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ.

Organize Sanayi Bölgesi 12. Cadde No:11

Melikgazi / Kayseri 38070

<b>Phone No :</b>	+90 352 321 22 22
<b>Fax No :</b>	+90 352 321 22 25
<b>Web :</b>	<a href="http://www.bpc.com.tr">www.bpc.com.tr</a>

### 1.4. Телефон поддержки при Экстренной ситуации:

**Производитель:** +90 352 321 22 22

**Горячая линия для консультации:** (Общественный Центр Отравления)

**Консультанты:** г-жа Эсра Ялчын [Esra YALÇIN] +90 352 321 22 23 [esra.yalcin@bpc.com.tr](mailto:esra.yalcin@bpc.com.tr)

г-жа Синежан Эраслан [Sinejan ERASLAN] +90 352 321 22 23 [arge@bpc.com.tr](mailto:arge@bpc.com.tr)

## РАЗДЕЛ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ БЕЗОПАСНОСТИ:

### Определение безопасности:

В соответствии с постановлением (ЕС) No 1272/2008 регулирование было отменено.



является Т ядовитым.

### Особые показания по безопасности для людей и окружающей среды:

НЕ вдыхать порошок напрямую.

Обязательно наличие метки Методики Расчёта согласно последнему действующему положению об «Общие сведения о распределении материалов Европейского Союза».

46 Продукт может вызвать наследственные повреждения.

20/22 Вреден при вдыхании и при проглатывании.

43 Возможно проявление повышенной чувствительности при контакте с кожей

20/21 Не курите, Не ешьте и Не пейте во время работы с продуктом.

22 НЕ вдыхать пыль.

38 Используйте средства защиты органов дыхания при недостаточной вентиляции помещения.



**Воспламеняемость:** Не обладает непосредственной воспламеняемостью, в порошковом виде при взаимоотношении соотношения концентрата порошок/воздух необходимо применять меры предосторожности недоведения смесей до предела.

### РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ (информация о компонентах):

Включает:

Вещество / Хим.показания	Вес(%) соединений	Номенация CAS	Примечание
ПОЛИЭФИНАЯ СМОЛА (этиленгликоль: изофталевая кислота: терефталевая кислота) POLYESTER RESINE (ethylene glycol:isophthalic acid:terephthalic acid)	1~60	25135-73-3	NA
TGIC (1,3,5-Триглицидил изоцианурат)	<5	2451-62-9	Muta. Cat. 2; T  ,  Xi, R 46-23/25-41-43-48/22-52/53
СЕРНОКИСЛЫЙ БАРИЙ (BARYUM SULFAT)	<30	007727-43-7	NA
ПИГМЕНТЫ	<20	-	NA <sup>2</sup>

### РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:

**Общие меры предосторожности для Первой Помощи:** При возникновении сомнений или выявлении недомогания следует обратиться к врачу.

**При вдыхании:** Вывести на чистый воздух, в случае возникновения жалоб незамедляя обратиться за медицинской помощью. Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут появиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течении 48 часов.

**При контакте с кожей:** снять загрязнённую одежду и обувь. Промыть кожу большим количеством воды с мылом, или же используйте хорошо известное доступное очищающее средство для кожи. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ растворители или разбавители.

**При контакте с глазами:** Немедленно промойте глаза большим количеством пресной воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**При проглатывании вовнутрь:** Немедленно обратитесь за медицинской помощью в токсикологический центр или к врачу. Промойте рот водой. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача.



**При выявлении острых симптомов и отклонений (острые и замедленные):** Не выявлено  
**Показания на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:**  
Не выявлено

## РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

**Техника пожаротушения:** Рекомендуемые средства пожаротушения: спиртоустойчивая пена, Поверхностный слой двуокись углерода CO<sub>2</sub>, порошок, водный распылитель/туман.

**Непригодные пожаротушители:** Не применять прямую струю воды. Не используйте инертный газ под высоким давлением (например, CO<sub>2</sub>).

**Особые опасности связанные с составом вещества:** возгорание выделяет тёмно-чёрный дым.

**Продукты горения могут выделять следующие материалы:** монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксид азота. Избегайте воздействия и используйте доступные дыхательные аппараты.

**Условия, которых необходимо избегать:** При обращении с веществом избегать образования пыли и держать вдали от источников воспламенения (искры и пламени). Принимайте меры безопасности, предотвращение накопления электростатического электричества.

Для предотвращения пожара или взрыва под воздействием статистического электричества, возникающего в процессе перемещения материала, перед этой операцией заземлите контейнеры и оборудование и соедините их между собой.

**Рекомендации для Пожарных:** Используйте респираторную маску при пожаротушении. Соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Охваченные огнём закрытые помещения контейнеров тушить путём распыления водой. Остатки воды и загрязнённых веществ от пожаротушения не допускать попадания в водоёмы и канализацию.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ:

**Для неаварийного персонала:** Без соответствующего специального обучения не предпринимайте участия в действиях, подвергающие опасности вашу жизнь. Устраните и обезопасьте людей близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее защитное снаряжение. Не вдыхайте пары или туман. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

**Меры предосторожности, безопасность оборудования при ЧП:** Технически очистить места рассеивания разлива. Очистить область. Утилизировать легковоспламеняющиеся материалы, не выключать или не включать возгорающее или незащищённое электрическое оборудование. Используйте респираторные маски от порошковой пыли. Примените Не допускайте приближения к уровню воздействия предельных значений соотношения Воздух/Порошок.



**Меры предупреждения Окружающей Среды:** Не допускать рассыпания/рассеивания компонентов в канализационные и водные пути. Собирайте и утилизируйте остатки материалов для предотвращения образования пыли.

**Дополнение:** Информация относительно безопасности и хранения содержится в Раздел 7, Информация относительно утилизации и ликвидации содержится в Раздел 13.

**Способы изоляции, сбора и очистки:** Соблюдайте индивидуальные меры предосторожности перечисленные в разделе 8. Проветрите территорию, не вдыхайте пар, для ликвидации утечек требуется специальная одежда. Избегайте рассредоточения пролитого вещества а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Для остановки и поглощения утечки необходимо покрыть невоспламеняющимися веществами, такие как песок, почва, вермикулит. Поместите в закрытые контейнеры вне помещения и утилизируйте в соответствии с правилами утилизации отходов. Очищайте моющими средствами. Не используйте растворители. Не допускать рассыпания/рассеивания компонентов в канализационные и водные пути. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде, следует сообщить Департаменту по охране Окружающей Среды.

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕВОЗКА, ХРАНЕНИЕ и ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

**Меры предосторожности по перевозке:** При погрузке электростатических порошковых красок коробки должны быть плотно закрыты. Избегайте воздействия прямого попадания солнечных лучей и высокой температуры. Во время перевозки держать вдали от легковоспламеняющихся и горючих материалов, окисляющие-высоко кислотные / основы химикатов.

**Меры предосторожности при хранении:** Хранить в соответствии с правилами хранения, в заводской упаковке или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала. Хранить в защищённом от света, прохладном и хорошо вентилируемом сухом помещении, отдельно от несовместимых материалов, пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить продукцию в герметично плотно закрытом виде. Чтобы предотвратить утечку продукта, вскрытые коробки должны быть плотно закрыты и должны храниться в вертикальном положении. Не храните продукт в коробках, не имеющих этикетки. Пустые упаковки содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать упаковку. Используйте отдельный контейнер во избежание загрязнения окружающей среды. Хранить вдали от огня и сигарет. Хранить вдали от источников открытого пламени, тепла и электричества. Не складывать высотой более 3 поддонов. В зоне места хранения продукции соблюдайте меры личной безопасности описанные в разделе 8.

**Меры предосторожности при использовании:** Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегать вдыхания паров и аэрозоли. Используйте соответствующие индивидуальные средства защиты указанные в разделе 8. Использовать защитные перчатки и защиту для глаз или лица. При вскрытии и опорожнении коробок не надавливать на коробку, упаковка продукции не устойчива к внешнему физическому давлению, будьте внимательны во избежание рисков случайного рассыпания/рассеивания. Хранить в хорошо проветриваемом, сухом месте, вдали от тепла и попадания прямых солнечных лучей. Хранить на территории с бетонным или изолированным половым покрытием, желательно с наличием стока для вывода утечки. Хранить продукцию в герметично плотно закрытом виде. Чтобы предотвратить утечку продукта,



вскрытые коробки должны быть плотно закрыты и должны храниться в вертикальном положении. Хранить продукцию в заводской коробке. Избегайте несанкционированного и неподготовленного использования и применения продукции. Избегать воздействия с порошковыми красками лицам, имеющие склонность к аллергии. Запрещающая принимать пищу и напитки или курить в местах, где проводится работа с данным продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Не уносите загрязненную спецодежду с места работы. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. При проявлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом.

## РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:

Следует избегать прямого и непосредственного вдыхания порошков. Используйте вакуумные и надлежащие респираторные системы для поддержания минимальных пределов воздействия ниже прогнозируемого уровня ZAOD/TWA. Работы, выделяющие пыль, в соответствии с техническими соображениями, могут выполняться в закрытых помещениях или же могут быть произведены в других изолированных местах. Количество пыли на рабочем месте не должно превышать уровня, указанного в соответствующем правиле общей вентиляции в пыльных рабочих местах, которая надлежит аспирационной установке и распространению пыли в рабочей среде. Если используемая вентиляция недостаточна для того, чтобы текущая, концентрация пыли была ниже предела воздействия (МАК), необходимо использовать соответствующее индивидуальное защитное оборудование (пылезащитная маска).

### Параметры контроля и пределы воздействия:

Максимальный допустимый предел воздействия воздуха на вдох: 5 мг / м<sup>3</sup>

Общий предел воздействия (инертного излучения) пыли: 15 мг / м<sup>3</sup>

2451-62-9. TGIC (1,3,5-Триглицидилизоцианурат) <5

Тонкий порошок, содержащий TGIC: 3 мг / м<sup>3</sup>

TGIC: 0,08 мг / м<sup>3</sup>

**Средства индивидуальной защиты:** При работе с химическими веществами следует соблюдать действующие меры предосторожности. Прежде чем приступать к работе с данным продуктом, следует подобрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии со сложностью выполняемых работ и опасностей, а также получить разрешение специалиста.

**Защита глаз/лица:** Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызга жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты, то при возможном контакте следует надеть защитное снаряжение – Защитные очки с боковыми экранами для защиты от химических брызгов и/или защитную маску.

**Защита органов дыхания:** В недостаточно вентилируемых помещениях необходимо использовать маски с высокой концентрацией (фильтрации P2).



**Защита рук:** Надевайте перчатки из химически стойкого материала. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Перед каждым использованием следует тщательно проверять на надежность и на пригодность используемых перчаток, на наличие дефектов с соблюдением правил хранения и применения перчаток. Рекомендуется использовать профилактические средства защиты для кожи рук. (В соответствии с EN 402).

**Материал перчаток:** Прочность и проницаемость должны быть достаточными. Относительная механическая прочность должна соответствовать шагу производительности: 1,2,2,2 (EN 388).

**Уровень проницаемости материала перчаток:** Рекомендуемый уровень проницаемости (permeabilite) Уровень  $\geq 1$ . (EN 420) Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя.

**Защита тела:** В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Используйте удобную хлопковую одежду для предотвращения нагрузки статической электризации. Надевайте защитную рабочую униформу.

**Гигиенические меры предосторожности:** После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечия и лицо. Для удаления потенциально загрязнённой одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязнённую одежду. Убедитесь в том, что места для промывания глаз и душевые кабины безопасны и располагаются недалеко от рабочего места.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

**Сведения о физических и химических свойствах:**

**Форма:** Порошок

**Цвет:** Различные

**Запах:** Без запаха

**Порог запаха:** Не измерен

**Точка плавления/Интервал температуры плавления:**  $>50^{\circ}\text{C}$  (Kolfer)

**Начальная температура кипения/Диапазон кипения:** Не определено

**Воспламеняемость:** Не применимо

**Температура самовозгорания:**  $450-600^{\circ}\text{C}$  (VDE0165)

**Минимальная энергия сгорания:**  $5-20 \text{ mJ}$

**Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняющимся.

**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, при смеси Покрошок/Воздух возможно образование опасности взрыва.

**Пределы взрываемости:**

**Нижний предел:**  $20 \text{ г/м}^3$

**Верхний предел:**  $70 \text{ г/м}^3$

**Относительная Плотность:**  $1,2 \text{ к } 1,9 \text{ г/см}^3$  (ГОСТ ИСО 8130-2/3)

**Растворимость/смешиваемость:**

**Водой:** Не растворяется в холодной и горячей воде

**Показатель pH:** Не изменяет pH воды

**Содержание растворителя:**



Органический растворитель: 0,0%  
VOC (CE) 0%  
Содержание твердых веществ: 100%

## РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ:

**Термическое разложение/Условия избегания реакционной способности:** При надлежащем и правильном использовании не проявляет реакционной способности. Облака мелкой пыли могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

**Химическая стабильность:** Продукт химически стабилен.

**Возможность опасных реакций:** Опасных реакций не наблюдалось. При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

**Условия, которых необходимо избегать:** Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и перевозки. (см. раздел 7).

**Несовместимые вещества:** Материи, которых следует избегать: Окислители, Сильные Щелочи, Сильные Кислоты.

**Опасные продукты разложения:** Воздействие высоких температур может привести к образованию дыма, двуокись углерода, окись углерода и оксидам азота. Избегайте воздействия. При надлежащих условиях хранения и использования, опасного разложения продукта не должно происходить.

## РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ:

### Острая токсичность:

Важные показатели значений LD / LC50 (значения токсикологических испытаний)

2451-62-9. Триглицидил-изоцианурат (TGIC)

Пероральным путём(через рот) LD50> 16 г/кг w/w (крыса)

Дыхательным путём LD50> 11 г/м3 (крыса)

**На коже:** Порошковая краска может вызвать раздражение или аллергическую реакцию в определенных участках кожи в результате накопления и длительного воздействия с ним.

**Глаз:** Возможно раздражение глаз путём механического воздействия (пыль).

**Сенсибилизация:** при контакте с кожей может возникать гиперчувствительность.

### Дополнительные токсикологические предупреждения:

Продукция, согласно подготовленным пунктам ЕС, в соответствии с самой последней версией метода расчёта Общего регламента классификации изделий, определяется следующими нижеперечисленными опасностями:

Вредно для здоровья

Является раздражителем

Продукт может вызвать повреждения, передаваемые генетическому поколению.

## РАЗДЕЛ 12. СВЕДЕНИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:

**Экотоксические эффекты:** Данных связанных с продукцией не выявлялось.

**Токсичность воды:** Неизвестно, вредна для водных живых организмов.



**Стойкость и разлагаемость:** Данных о подготовке не располагается.

**Биоаккумулятивный потенциал:** Неизмерялось.

**Протекаемость на почве:** Данных не найдено.

**Общие предупреждения:** Класс опасности для воды 2: загрязняет воду. Не допускайте попадания в подземные воды, в стоячие и проточные воды, в водоканалы и канализацию.

**Результаты оценки PBT и vPvB:** оценка PBT / vPvB не выполнялась, поскольку оценка химической безопасности не требовалась/ не выполнялась.

**Контроль воздействия на окружающую среду:** Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или из рабочего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии согласно экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

## РАЗДЕЛ 13. МЕТОДЫ УТИЛИЗАЦИИ:

### Методы утилизации:

Отходы должны утилизироваться согласно с Директивой 2008/98/ЕС, в соответствии с Правилами регулирования опасных отходов и другими национальными и местными нормами. Оставляйте химикаты в их оригинальных упаковках, НЕ СМЕШИВАТЬ их с бытовыми отходами. Европейский номер отходов для отработанного порошка (E.W.C) 080112. (отходы красок и лаков, кроме указанных в 08 01 11)

### Неочищенные пакеты:

**Рекомендация:** Утилизировать в соответствии с правовыми нормами.

По возможности следует избегать образования отходов или минимализировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствует требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВКА):

**Наименование при транспортировке ООН:** Не опасное.

**Класс(ы) опасности при транспортировке:** -



Наземные перевозки груза (международное соглашение о перевозке опасных грузов автомобильным и железнодорожным транспортом) ADR / RID / ADN : Безопасно. (Опасность для окружающей среды: Нет)

Наземные перевозки груза класса ADR/RID: - (Трансграничный/Внутренние): -

Морские перевозки груза DMDG : -

DMDG – Класс : -

IMDG Морские Загрязнители : Нет.

Воздушные перевозки груза ICAO-TI и IATA-DGR : -

ICAO / IATA – Класс : -

Информация о транспортировке: Не опасно в соответствии с вышеприведенными спецификациями.

## РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ:

Законодательство ЕС: подготовлено в соответствии со стандартом 91/155/ЕЭС

Знаки, которые должны быть размещены в соответствии с директивами ЕЭС:

На этот продукт нет никаких обязательств по размещению каких-либо знаков в соответствии с директивами ЕС.

Следует соблюдать меры предосторожности при работе с химическими веществами.

**Буквенное обозначение продукта и идентификация опасности:**

T - ядовитый

**Определяющие опасность компоненты для маркировки:**

Триглицидил-изоцианурат (TGIC)

**Предупреждения о безопасности:**

24/25 Избегать контакта с глазами и кожей

46 Продукт может вызвать наследственные повреждения.

20/22 Вреден при вдыхании и при проглатывании.

43 Возможно проявление повышенной чувствительности при контакте с кожей

20/21 Не курите, Не ешьте и Не пейте во время работы с продуктом.

22 Не вдыхайте пыль.

38 Надевайте респираторную защиту при недостаточной вентиляции.

53 Избегайте использования под давлением – перед использованием внимательно изучите инструкцию.

52/53 Вреден для подводных организмов. В стоячей и проточной водах могут проявляться пагубные последствия.

48/22 Вредно для здоровья: Существует опасность проявляемые при проглатывании в длительные сроки, что может проявлять серьезные последствия наносящий ущерб здоровью.

**Класс загрязнения воды:** Класс опасности для воды 2: угроза водам

**Законодательство страны:** не указано.

## РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Эти данные основаны на сведениях располагающихся на сегодняшний день, но не являются гарантом свойств продукции и не обладает правовыми обязательствами.



Этот лист данных безопасности, в соответствии со стандартом 91/155 / ЕЭС.  
Дата Ревизии: Июнь, 2014

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Пользователь несет ответственность за все действия при исполнении требований применяемых действующим законодательством. Информация, указанная в Паспорте Безопасности требуется в соответствии с Директивой 91/155/ЕЭС и Правилами 1994 года Химические Вещества (Информация об Опасности и Упаковки для Доставки).

**Паспорт Безопасности подготовлен отделом:** Производственным Отделом ВРС BOYASAN

