



Информация отсутствует

Пр. №: Информация отсутствует  
Действителен до: Информация  
отсутствует

Страна / 16  
ица

## 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Гомополимер ПП (PP Homopolymer)

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)

Рекомендуемое применение: Полимерные составы и смеси. Рекомендуемые ограничения по применению: Информация отсутствует.

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Braskem S.A.

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Rua Eteno, 1561, Complexo Petroquímico de Camaçari

Camaçari, BA, CEP: 42810-000

TEL: +55 (71) 3413-3600

CHEMTREC Россия: 8-800-100-6346

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

1.2.4 Факс

Нет

1.2.5 E-mail

productsafety@braskem.com

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

**2.1 Степень опасности химической продукции** Классификация: По ГОСТ 12.1.007 умеренно в целом (сведения о классификации опасности опасная продукция по степени воздействия на организм, 3-й класс опасности. Прочее: в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Информация отсутствует.

GHS Классификация

Неопасное вещество или смесь в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой (GHS)

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Не классифицировано

2.2.2 Символы (знаки) опасности

Не классифицировано

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 2 / 16
------------------------	---	--------------------

Не классифицировано

Оценка PBT и vPvB

Информация отсутствует.

Информация о веществе, разрушающем  
эндокринную систему

Данный продукт не содержит никаких веществ,  
вызывающих или предположительно  
вызывающих расстройство эндокринной системы.

### 2.3 Прочие опасности

Особая опасность поскальзывания вследствие утечки/пролития продукта. При выполнении погрузочно-разгрузочных операций могут накапливаться электростатические заряды. При образовании малых частиц в процессе обработки или выполнения погрузочно-разгрузочных операций могут возникать опасные концентрации горючей пыли в воздухе.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

3.1.2 Химическая формула

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом  
марочного ассортимента; способ получения)

Полипропилен нестабилизированный  
(C3-H6)x-  
5E16S, Amppleo 1025MA, BH-50, CP1000A,  
CP1200B, CP250H, CP350WV, CP360H,  
D022D2, D036W6, D040A, D080T, D115A, D130C,  
D180A2, D180M, D218.00, DH362.01,  
DH383.01, DH789.01, F006EC2, F008F, F013M,  
F020HC, F030HC, F080HC, F1000HC,  
F1000HC2, F165HC, F180A, F2700HC, F350HC,  
F350HC2, FF030F2, FF035C,  
FP650WV, FPT300F, FPT350WV3, FT120W2,  
FT120WB2, FT120WV, FT140WV,  
FT200WV, FT200WV2, GH12, GH12V, GH20,  
GH20V, GH35, GH4, H 103, H 105, H  
107, H 117, H 118, H 125, H130, H 155, H 201, H  
202HC, H 203, H 214, H 216, H  
301, H 401, H 501HC, H 502HC, H 503, H 503HS, H  
504XP, H 603, H 604, H 605, H 606,  
H 611, H 614, H357-09RSB, H502-25RG, H521,  
H7058-25R, H734-52RNA, H734-  
52RNA2, HEM350B, HP 427J, HP 500D, HP500P,  
HP 502H, HP 523J, HP 550R, HP  
648S, HSP165G, HSP165LG, HSP250NA, INSPIRE  
215, INSPIRE 252, INSPIRE™ 6021N, INSPIRE™  
6022N, INSPIRE™ 6023N, INSPIRE™ 6023PN,  
INSPIRE™ 6025, INSPIRE™ 6025N, JE  
6190, KM 6150HC, LGF7600, LGF7600 OC,  
LGF7900, PD 943XP, PF 260GQ, PF225GQ,  
PF33, PF350GQ, PG 480, PG35L, PG480, PG80Q,

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 3 / 16
------------------------	---	--------------------

PH0130, PH 0950, PH 0952, PM25,  
PM25HN, PM47N, PROXESS H33, PT400NA,  
Widespec, ZS-751

### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

		Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)		
--	--	---	--	--

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Полипропилен нестабилизированный	98-100	10	3	9003-07-0	-

## 4. Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

#### 4.1.1

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Вдыхание пыли в высокой концентрации может вызвать раздражение дыхательных путей.

#### 4.1.2

При воздействии на кожу

Контакт с пылью может вызывать механическое раздражение или высыхание кожи.

#### 4.1.3

При попадании в глаза

Попадание пыли в глаза может вызвать механическое раздражение.

#### 4.1.4

При отравлении пероральным путем

Может вызвать раздражение ротовой полости, горла и желудка.

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

#### 4.2.1

При отравлении ингаляционным путем

Переместить пострадавшего на свежий воздух. Медицинская помощь необходима при возникновении симптомов, которые являются очевидными последствиями вдыхания.

#### 4.2.2

При воздействии на кожу

Вымыть кожу водой с мылом. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью. При попадании расплавленного продукта на кожу быстро охладить подвергшийся воздействию участок холодной водой. Удаление с кожи застывшего расплавленного вещества требует медицинского вмешательства.

#### 4.2.3

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 4 / 16
------------------------	---	--------------------

При попадании в глаза

Тщательно промыть большим количеством воды, в том числе под веками. Если раздражение усиливается и не проходит, обратиться за медицинской помощью.

4.2.4

При отравлении пероральным путем

НЕ вызывать рвоту. Промыть рот водой и после этого выпить в большом количестве воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. При необходимости обратиться к врачу.

4.2.5

Противопоказания

Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Лечить симптоматически.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1

Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Взвешенная в воздухе тонкая пыль может загораться. Риск возгорания в форме пыли или порошка.

Огнеопасность:

Порошкообразный материал может образовывать взрывоопасные воздушно-пылевые смеси.

5.2

Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Группа горючести: Горючий

Температура вспышки

Неприменимо

Температура самовоспламенения

Неприменимо

Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости

Концентрационный предел (%): Неприменимо - Неприменимо

Диапазон температур: Неприменимо

SADT (температура самоускоряющегося разложения)

Неприменимо

Коэффициент дымообразования

Неприменимо

Показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов

Неприменимо

5.3

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Состав продуктов разложения зависит от температуры, воздействия воздуха и присутствия других веществ. При обработке могут выделяться раздражающие дымовые газы, олефиновые и парафиновые соединения, монооксид углерода и диоксид углерода. В составе потенциальных продуктов термического разложения могут быть следовые количества альдегидов (включая формальдегид), спиртов, органических кислот и углеводов.

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 5 / 16
------------------------	---	--------------------

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	CO <sub>2</sub> , огнетушащий порошок, сухой песок, спиртоустойчивая пена. Тонкораспыленная вода или туман.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Не использовать плотную струю воды, так как она может разбрызгиваться и вызывать распространение огня.
5.6 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных	Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.
5.7 Специфика при тушении	Анализ пожаров необходимо проводить для определения соответствующих протоколов и мер безопасности для пожарных, включая установление зон безопасности, средств тушения пожара, средств пожаротушения и действий для обеспечения контроля распространения или тушению пожара.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать образования пыли. Не вдыхать пыль. Избегать попадания в глаза. УСТРАНИТЬ все источники возгорания (не курить, не допускать возникновения вспышек, искр или пламени в зоне непосредственной близости). Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Защитная одежда пожарных, предназначенная для тушения пожаров внутри зданий, обеспечивает ограниченную защиту ТОЛЬКО при пожарах; она может быть неэффективной в случае пролития, когда возможен прямой контакт с веществом. Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

#### 6.2.1

---

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 6 / 16
------------------------	---	--------------------

Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными. Не допускать образования пылевого облака. Собрать с помощью инертного влажного негорючего материала с использованием чистых искробезопасных инструментов и поместить в неплотно закрытые пластмассовые контейнеры для дальнейшей утилизации. Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой.

#### 6.2.2

Действия при пожаре

Провести эвакуацию и тушить пожар с безопасного расстояния.

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### 7.1.1

Системы инженерных мер безопасности

Необходимо обеспечить в рабочей зоне наличие станций для промывки глаз и аварийного душа. Применять системы сбора и обработки пыли (каналы вытяжной вентиляции, пылесборники, резервуары и оборудование для обработки), спроектированные таким образом, чтобы предотвратить накопление пыли в рабочей зоне (т.е. не должно быть утечек из оборудования). Рекомендуется во всем оборудовании, предназначенном для пылеудаления, например, в местной вытяжной вентиляции и в системах транспортировки материала, которые используются для обращения с данным продуктом, применять взрывозащитные клапаны сброса давления или системы защиты от взрыва, или же проводить все операции в обедненной кислородом среде.

#### 7.1.2

Меры по защите окружающей среды

При невозможности ограничения распространения значительных количеств разлитого вещества следует обратиться в местные органы власти. Предотвращать утечки и загрязнение почвы/вод вследствие утечек. Необходимо регулярно осматривать и обслуживать технические средства контроля.

#### 7.1.3

Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование производится в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 7 / 16
------------------------	---	--------------------

Дополнительная информация приведена в разделе 14:

Особые положения нормативных документов, относящиеся к указанному режиму транспортировки, отмечаются численным кодом. Обратитесь к нормативным документам, чтобы получить полный текст особых положений.

## 7.2 Правила хранения химической продукции

### 7.2.1

Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Хранить в прохладном сухом месте, подальше от потенциальных источников тепла, открытого пламени, солнечного света или каких-либо химических веществ. Если материал не используется, держать контейнеры закрытыми. Держать в помещении, оснащенном распылителями воды.

### 7.2.2

Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены) Информация отсутствует.

### 7.3

Меры безопасности и правила хранения в быту В быту не применяется.

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Компоненты (наименование)	Тип	ПДК р.з., мг/м3	Примечания
Полипропилен нестабилизированный	ПДК м.р	10	Аэрозоль

### 8.2

Системы инженерных мер безопасности

Необходимо обеспечить в рабочей зоне наличие станций для промывки глаз и аварийного душа. Применять системы сбора и обработки пыли (каналы вытяжной вентиляции, пылесборники, резервуары и оборудование для обработки), спроектированные таким образом, чтобы предотвратить накопление пыли в рабочей зоне (т.е. не должно быть утечек из оборудования). Рекомендуется во всем оборудовании, предназначенном для пылеудаления, например, в местной вытяжной вентиляции и в системах транспортировки материала, которые используются для обращения с данным продуктом, применять взрывозащитные клапаны сброса давления или системы защиты от взрыва,

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 8 / 16
------------------------	---	--------------------

или же проводить все операции в обедненной кислородом среде.

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1

Общие рекомендации

Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.

#### 8.3.2

Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При нормальных условиях применения не требуется никаких средств защиты. В случае превышения пределов воздействия или появления раздражения могут потребоваться вентиляция и эвакуация. Класс фильтра должен соответствовать максимальной концентрации загрязнителя (газ/пар/аэрозоль/частицы), которая может возникать при выполнении погрузочно-разгрузочных операций с продуктом. Обратиться к специалисту по производственной гигиене для определения адекватных средств защиты органов дыхания при вашем конкретном способе применения. Когда условия на рабочем месте требуют использования противогаза, необходимо следовать правилам защиты органов дыхания в соответствии со всеми действующими нормативами.

#### 8.3.3

Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Защита тела и кожи:

Надеть надлежащую защитную одежду. В процессе термообработки: Одежда с длинным рукавом. Защитная обувь или сапоги.

Защита рук:

Надеть надлежащие перчатки. При обращении с расплавленными материалами рекомендуется использовать термостойкие перчатки.

Защиты глаз/лица:

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки). В процессе термообработки: Плотно прилегающие защитные очки. При наличии риска контакта: Щиток для лица.

#### 8.3.4

Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется.

## 9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние  
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Твердое вещество  
Внешний вид: Гранулы, гранулы



Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 9 / 16
------------------------	---	--------------------

Цвет: От белого до грязно-белого  
Запах: Без запаха; Слабый  
Порог восприятия запаха: Информация  
отсутствует

## 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
pH	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура плавления / замерзания	160 - 170 °C	
Температура начала кипения и интервал кипения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура вспышки	Данные отсутствуют	Неизвестно
Скорость испарения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Воспламеняемость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Верхний/нижний предел воспламеняемости или взрываемости		
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Плотность пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Относительная плотность	0.9 - 0.92	
Растворимость(-и)		
Растворимость в воде	Пренебрежимо малая	
Растворимость в других растворителях	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура разложения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Вязкость		
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
<u>Дополнительная информация</u>		
Окисляющие свойства	Информация отсутствует	
Взрывчатые свойства	Информация отсутствует	
Температура размягчения	Информация отсутствует	

## 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1

Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильно при нормальных условиях.

Чувствительность к механическому удару:

Нет.

Чувствительность к статическому разряду:

Нет.

Опасные продукты разложения:

Состав продуктов разложения зависит от температуры, воздействия воздуха и присутствия других веществ. При обработке могут выделяться раздражающие дымовые газы, олефиновые и парафиновые соединения, монооксид углерода и диоксид углерода. В составе потенциальных

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 10 / 16
------------------------	---	---------------------

10.2	продуктов термического разложения могут быть следовые количества альдегидов (включая формальдегид), спиртов, органических кислот и углеводов.
Реакционная способность	Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.
Возможность опасных реакций:	Отсутствует при нормальной обработке.
10.3	
Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Чрезмерный нагрев. Нагревание на воздухе. Образование пыли.
Несовместимые материалы:	Неизвестно.

## 11. Информация о токсичности

11.1	
Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	продукция умеренно опасная по степени воздействия на организм, 3-й класс опасности.
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вдыхание пыли в высокой концентрации может вызвать раздражение дыхательных путей.
При воздействии на кожу	Контакт с пылью может вызывать механическое раздражение или высыхание кожи.
При попадании в глаза	Попадание пыли в глаза может вызвать механическое раздражение.
При отравлении пероральным путем	Может вызвать раздражение ротовой полости, горла и желудка.
11.3	
Поражаемые органы, ткани и системы человека	Нет.
11.4	
Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)	Представленная ниже информация относится только к материалу в поставляемой форме.
Разъедание/раздражение кожи:	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз:	На основании имеющихся данных, критерии

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 11 / 16
------------------------	---	---------------------

классификации не соблюдены.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания:

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Представленная ниже информация относится только к материалу в поставляемой форме.

Мутагенность зародышевых клеток:

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность:

Не содержит в сообщаемых количествах ингредиентов, которые внесены в список канцерогенов.

В приведенной ниже таблице указано, причисляет ли каждое из агентств какой-либо компонент к канцерогенам.

Компоненты (наименование)	IARC	Европейский Союз
Полипропилен нестабилизированный 9003-07-0	Group 3	-

Условные обозначения

*IARC (Международное агентство по изучению рака)*

*Группа 3 - Не классифицируется по канцерогенности для человека*

Репродуктивная токсичность:

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

STOT - однократное воздействие:

Информация отсутствует.

STOT - многократное воздействие:

Информация отсутствует.

Опасность аспирации:

Насколько известно, ни один из ингредиентов не представляет опасности аспирации.

11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)

Численные показатели токсичности Информация отсутствует

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1

Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки

Окружающая среда, воздух: Средства контроля выбросов в воздух неприменимы, поскольку непосредственных утечек в воздух не происходит.

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 12 / 16
------------------------	---	---------------------

воздействия)

Окружающая среда, вода: Выбросы в воду пренебрежимо малы, поскольку процесс проводится без контакта с водой. Окружающая среда, почва: Средства контроля выбросов в почву неприменимы, поскольку непосредственных утечек в почву не происходит. Следует разработать план действий на объекте в случае разлива для обеспечения адекватных местных мер защиты с целью минимизации воздействия при эпизодических выбросах. Для предотвращения непрерывных выбросов низкого уровня необходим план по предотвращению утечек.

## 12.2

Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил хранения и транспортирования продукции. Несанкционированное размещение или сжигание отходов, сброс в водоемы. Химические аварии.

## 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

### 12.3.1

Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Компоненты (наименование)	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Полипропилен нестабилизированный - 9003- 07-0	ОБУВ атм.в.: 0.1	Не установлено	Не установлено	Не установлено

1 - ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный)

2 - Вода из водоемов для обеспечения питьевой водой и бытового использования

3 - Вода из водоемов, имеющих рыбохозяйственное значение (включая морские воды)

### 12.3.2 No data available

### 12.3.3

Миграция и трансформация в окружающей среде Стойкость и разлагаемость: Ожидается, что этот

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 13 / 16
------------------------	---	---------------------

за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

твердое вещество на основе не растворимого в воде полимера, будет инертным в окружающей среде. Под действием солнечного света ожидается фотодеградация на поверхности. Заметной биодеградации не ожидается. Бионакопление: Для этого продукта нет данных. Миграция в почве: Информация отсутствует. Подвижность: Информация отсутствует.

### 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1

Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Обеспечить сбор и локализацию отходов.

#### 13.2

Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы из остатков/неиспользованная продукция:

Утилизировать в соответствии с местными нормативами. Утилизировать отходу согласно нормам законодательства по охране окружающей среды.

Загрязненная упаковка:

Не утилизировать с бытовыми отходами. Не смывать в канализацию. Не допускать попадания в водоемы или в канализацию.

#### 13.3

Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

В быту не применяется.

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не регламентируется

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Не регламентируется

14.3 Применяемые виды транспорта

Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида.

14.4 Классификация опасности продукции в

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 14 / 16
------------------------	---	---------------------

соответствии с ГОСТ 19433-88

Классификация опасности при перевозке

Не регламентируется

14.5 Классификация опасности груза по  
Рекомендациям ООН по перевозке опасных  
грузов:

Классификация опасности при перевозке

Не регламентируется

14.6 Транспортная маркировка  
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Беречь от солнечного света

14.7 Аварийные карточки (при  
железнодорожных, морских и др. перевозках)

IMDG EmS, №:

Нет

IATA Код ERG:

Нет

Специальные меры предосторожности для  
пользователя

Особые положения нормативных документов,  
относящиеся к указанному режиму  
транспортировки, отмечаются численным кодом.  
Обратитесь к нормативным документам, чтобы  
получить полный текст особых положений

Морской транспорт (IMDG) Специальные  
положения

Нет

## 15. Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Национальное законодательство

#### 15.1.1 Законы РФ

ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом  
благополучии населения»  
ФЗ «О техническом регулировании»  
ФЗ «Об отходах производства и потребления»  
ФЗ «О промышленной безопасности опасных  
производственных объектов»  
ФЗ «Об охране окружающей среды»  
ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»  
ФЗ «О пожарной безопасности»  
Закон РФ «О стандартизации»  
Закон «О защите прав потребителей»

15.1.2 Сведения о документации,  
регламентирующей требования по защите  
человека и окружающей среды

Нет

15.2 Международные конвенции и соглашения  
(регулируется ли продукция Монреальским  
протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Монреальский протокол по веществам,  
разрушающим озоновый слой

Неприменимо

Стокгольмская конвенция по стойким

Неприменимо

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 15 / 16
------------------------	---	---------------------

органическим загрязнителям

Роттердамская конвенция

Неприменимо

## 16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Дата редакции

24-09-2024

Номер редакции

1.6

Примечание по редакции

Первоначальный выпуск

## 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов: Технический регламент «О безопасности химической продукции», ГОСТ 30333, ГОСТ 31340, ГОСТ 19433, ГОСТ 14192, ГОСТ 32419, ГОСТ 32421, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425, Р 50.1.102, Р 50.1.101, Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (GHS).

База данных опасных веществ:

ATSDR - Агентство Токсических Веществ и Регистра Заболеваний (ATSDR)

CHEMVIEW not translate code - Агентство охраны окружающей среды США – База данных ChemView

EFSA not translate code - Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA)

EPA not translate code - EPA (Агентство по охране окружающей среды)

EPA\_AEGL not translate code - Установленный уровень(-ни) острого воздействия (AEGL)

EPA\_FIFRA not translate code - Агентство охраны окружающей среды США – Федеральный закон об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах

EPA\_HPV not translate code - Агентство охраны окружающей среды США – Химическая продукция с высокими объемами выпуска

FOOD\_JOURN not translate code - Журнал исследований пищевых продуктов (Food Research Journal)

HSDB not translate code - База данных опасных веществ

IUCLID not translate code - Международная база данных единообразной химической информации (IUCLID)

JAPAN\_GHS not translate code - Классификация GHS Японии

NICNAS not translate code - Национальная Схема Нотификации и Оценки Индустриальных Химических веществ Австралии (NICNAS)

NIOSH not translate code - NIOSH (Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене)

NLM\_CIP not translate code - Национальная медицинская библиотека ChemID Plus (NLM CIP)

NLM\_PUBMED not translate code - Национальная Библиотека Медицины

NTP not translate code - Национальная токсикологическая программа (NTP)

NZ\_CCID not translate code - Новозеландская база данных химической классификации и информации (CCID)

OECD\_EHSP not translate code - Организация экономического сотрудничества и развития – Публикации, касающиеся охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности

OECD\_HPV not translate code - Организация экономического сотрудничества и развития –

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 16 / 16
------------------------	---	---------------------

Программа по химической продукции с высокими объемами выпуска

OECD\_SIDS not translate code - Организация экономического сотрудничества и развития – Набор данных по скрининговой информации

WHO not translate code - Всемирная организация здравоохранения

*4 Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок*

#### Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте