

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Unilene
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Рекомендуемое применение: Для профессионального применения, Промышленное использование, Добавка. 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)	Av. Presidente Costa e Silva, 1178 – Capuava Santo André, SP, CEP: 09270-001, Brasil Tel: (11) 3576-9999 СHEMTREC Россия: 8-800-100-6346
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	Нет
1.2.4 Факс	Нет
1.2.5 E-mail	productsafety@braskem.com

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Классификация: По ГОСТ 12.1.007 малоопасные продукция по степени воздействия на организм, 4-й класс опасности. Прочее: 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	

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 2 / 14
------------------------	---	--------------------

(Н-фразы)

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 Порошкообразный материал может образовывать взрывоопасные воздушно-пылевые смеси

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Бензин нефтяной, легкий парового крекинга,
после удаления бензола, полимеризованный
Неопределенные

3.1.2 Химическая формула

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

Желтые или зеленые с коричневым оттенком
гранулы или таблетки.

Ассортимент продукции торговой марки: А-80,
А-90, А-100, А-110, А-120, А-90 LN, А-100 LN,
АС-70, АС-80, АС-90, АС-100, АС-110, АС-120,
AV, В-100, В-110, В-120, В-100 LN, В-110 LN,
В-120 LN, ВС-100, ВС-110, ВС-120, BS-130,
BS-130 LN, BS-140, BS-150, BSC-130, BSC-140,
BSC-150, BV.

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, 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	№ ЕС
Бензин нефтяной, легкий парового крекинга, после удаления бензола, полимеризованный	100	-	Данные отсутствуют	68131-99-7	-

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.

4.2.2

При воздействии на кожу

Вымыть кожу водой с мылом.

4.2.3

При попадании в глаза

Тщательно промыть большим количеством воды, в том числе под веками.

4.2.4

При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

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

350 °С

Нижний и верхний пределы

Концентрационный предел (%): 30 g/m³ - 50

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 4 / 14
------------------------	---	--------------------

взрываемости/воспламеняемости	g/m ³
SADT (температура самоускоряющегося разложения)	Диапазон температур: Неприменимо
Коэффициент дымообразования	Неприменимо
Показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов	Неприменимо
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Опасные продукты разложения вследствие неполного сгорания. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Огнетушащий порошок, CO ₂ , спиртоустойчивая пена или тонкораспыленная вода.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Информация отсутствует.
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

Свести к минимуму образование и накопление пыли. Обеспечить достаточную вентиляцию в местах образования пыли. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Дополнительная информация приведена в разделе 8. УСТРАНИТЬ все источники возгорания (не курить, не допускать возникновения вспышек, искр или пламени в зоне

6.1.2

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

непосредственной близости). Обеспечить достаточную вентиляцию.

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. Проветрить помещение. Локализовать утечку и отслеживать места чрезмерного накопления пыли. Ограничить перемещение незадействованного персонала и оборудования в зоне утечки.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1

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. Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой. Собрать материал пылесосом или смести щеткой и поместить в контейнер для сбора отходов. Если необходимо смести сухой материал, применять средство для подавления пылеобразования. Не допускать образования пылевого облака. Проветрить помещение.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Необходимо обеспечить в рабочей зоне наличие станций для промывки глаз и аварийного душа. Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.

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

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 6 / 14
------------------------	---	--------------------

7.1.3

Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Дополнительная информация приведена в разделе 14:

обслуживать технические средства контроля.

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

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)

Несовместимые материалы

Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от открытого пламени, горячих поверхностей и источников возгорания. Держать в прохладном месте. Хранить отдельно от несовместимых материалов.

Галогены Серная кислота Азотная кислота
Сильные окислители

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/м ³	Примечания
Бензин нефтяной, легкий парового крекинга, после удаления бензола, полимеризованный	-	-	-

8.2

Системы инженерных мер безопасности

Держать емкости плотно закрытыми, когда они не используются. Обеспечить достаточную вентиляцию. 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,

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 7 / 14
------------------------	---	--------------------

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.

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)

В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания. Обратиться к специалисту по производственной гигиене для определения адекватных средств защиты органов дыхания при вашем конкретном способе применения.

8.3.3

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

Защита тела и кожи:

При наличии риска контакта: Фартук. Одежда с длинным рукавом. Обувь.

Защита рук:

Защитные перчатки.

Защиты глаз/лица:

Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки). Не следует надевать контактные линзы.

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, Таблетка
Цвет: Коричневатый Желтый. Зеленый.
Запах: Характерный
Порог восприятия запаха: Информация
отсутствует

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции
(температурные показатели, pH, растворимость,

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 8 / 14
------------------------	---	--------------------

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	Неприменимо
Температура плавления / замерзания	50 - 165 °C	
Температура начала кипения и интервал кипения	Данные отсутствуют	Неприменимо
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	50 g/m ³	
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	30 g/m ³	
Давление пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Плотность пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Относительная плотность	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость(-и)		
Растворимость в воде	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость в других растворителях	Растворяется в углеводородах Ацетон Сероуглерод Четыреххлористый углерод	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура самовоспламенения	350 - 450 °C	
Температура разложения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Вязкость		
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	Неизвестно
<u>Дополнительная информация</u>		
Окисляющие свойства	Не является окислителем.	
Взрывчатые свойства	Мелкая пыль рассеивается в воздухе в достаточной концентрации и при наличии источника воспламенения представляет потенциальную опасность взрыва пыли.	
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:

Опасные продукты разложения вследствие неполного сгорания. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

10.2

Реакционная способность

Информация отсутствует.

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)

Тепло, огонь и искры. Устраните источники воспламенения. Повышенная температура.

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 9 / 14
------------------------	---	--------------------

Несовместимые материалы:

Галогены. Серная кислота. Азотная кислота.
Сильные окислители.

11. Информация о токсичности

11.1

Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) продукция малоопасные по степени воздействия на организм, 4-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: Информация отсутствует.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Информация отсутствует.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания: Информация отсутствует.

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: Информация отсутствует.

Канцерогенность: Информация отсутствует.

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 10 / 14
------------------------	---	---------------------

Репродуктивная токсичность: Информация отсутствует.

STOT - однократное воздействие: Информация отсутствует.

STOT - многократное воздействие: Информация отсутствует.

Опасность аспирации: Информация отсутствует.

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 воздействия)

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

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)

Не установлено.

l - ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 11 / 14
------------------------	---	---------------------

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

Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. Данные отсутствуют.
для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или
96 ч.) и др.)

12.3.3

Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Стойкость и разлагаемость: Информация отсутствует. Бионакопление: Информация отсутствует. 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)

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 12 / 14
------------------------	---	---------------------

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 соответствии с ГОСТ 19433-88 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
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, №: IATA Код ERG: Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет Нет 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»
------------------	---

Информация отсутствует	Пр. №: Информация отсутствует Действителен до: Информация отсутствует	Страница 13 / 14
------------------------	---	---------------------

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 органическим загрязнителям	Неприменимо
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	11-ноя-2021
Номер редакции	1.0
Примечание по редакции	Символ (*) в поле данного паспорта безопасности показывает, что эта строка была пересмотрена

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_HPВ 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)

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

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_HPВ not translate code - Организация экономического сотрудничества и развития – 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