ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое Phillybond Orange Resin

наименование

Другие способы идентификации

SKU# DM014R

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по

Нет в наличии.

применению

Ограничения по

Неизвестно

применению

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Название компании ITW Performance Polymers

Адрес Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Ирландия V14 DF82

Контактное лицо Обслуживание потребителей

Телефон 353(61)771500

353(61)471285

 Электронная почта
 customerservice.shannon@itwpp.com

 Телефон экстренной
 44(0) 1235 239 670 (24 часы)

связи

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)

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76

Нет, Продукт является смесью.

Классификация GHS

Физическая опасность Не классифицировано.

Опасности для здоровья

человека

Острая токсичность, пероральная Класс 5

Острая токсичность, дермальная Класс 4 Разъедание/раздражение кожи Класс 2 Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 2

Сенсибилизация, кожи

Опасности для Опасность для водной среды, острое

окружающей среды воздействие

Класс 3

Опасность для водной среды, длительное Класс 2

воздействие

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Осторожно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Н303 Может причинить вред при проглатывании.

Н312 Вредно при попадании на кожу.

Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

 H317
 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

 H319
 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Н402 Вредно для водных организмов.

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

Р261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Р264 После работы тщательно вымыть.

Р273 Избегать попадания в окружающую среду. Р280 Использовать средства защиты глаз/лица. Р280 Использовать перчатки/спецодежду.

Реагирование

Р302 + Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Р302 + Р352 + Р312 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. Обратиться за

медицинской помощью при плохом самочувствии.

Р305 + Р351 + Р338 ПРЙ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжать

промывание глаз.

Р332 + Р311 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

Р362 + Р364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Хранение Нет в наличии.

Утилизация

P391

Р501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/

государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Неизвестно.

Дополнительная информация 78,99 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной острой оральной токсичности. 95,98 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную острую опасность для

водной среды.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое Нет

наименование (по IUPAC)

3.1.2 Химическая

Нет, продукт является смесью.

формула

3.1.3 Общая Н

Нет в наличии.

характеристика состава
3.2 Компоненты

Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether	60 - 100	Нет.	Нет.		28064-14-4	-
2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis [phenol] Polymer	10 - 30	Нет.	Нет.		68610-73-1	-
Butyrolactone	5 - 10	2 Пар.	Нет.	3	96-48-0	202-509-5
Силикон диоксид	5 - 10	3 Аэрозоль.	1 Аэрозоль.	3	112945-52-5	231-545-4
Ксилол	0,98	150 Пар.	50 Пар.	3	1330-20-7	215-535-7
Патентованный материал	0,66	Нет.	Нет.		Не применимо	-

Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	№ CAS	Nº EC
Aromatic Hydrocarbon Solvents	0,1 - 1	Нет.	Нет.		64742-95-6	265-199-0
Этилбензол	0,1 - 1	150 Пар.	50 Пар.	4	100-41-4	202-849-4
Distillates (Нефть), Hydrotreated Light [kerosine Unspecified]	0,44	300 Пар.	100 Пар.	4	64742-47-8	265-149-8
Isobutanol	0,33	10 Пар.	10 Пар.	3	78-83-1	201-148-0
C.i. Pigment Yellow 42	0,23	Нет.	Нет.		51274-00-1	257-098-5
C.I. PIGMENT ORANGE 16	0,08	Нет.	Нет.		6505-28-8	229-388-1

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Не ожидается отрицательных эффектов при вдыхании.

4.1.2 При воздействии на кожу

Вредно при попадании на кожу. При попадании на кожу вызывает раздражение.

4.1.3 При попадании в глаза

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Может причинить вред при проглатывании.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем

Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.

4.2.2. При воздействии на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

4.2.3. При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. При наличии контактных линз снимите их, если сделать это безопасно. Продолжайте промывать. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской

4.2.4. При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу

4.2.5. Противопоказания

Нет в наличии.

Общие рекомендации

Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты. Показать этот паспорт безопасности оказывающему помощь врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Более подробная информация приведена в разделе 9.

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Спиртоустойчивая пена. Порошок. Диоксид углерода (СО2).

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

5.7 Специфика при тушении

Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может

исходить от других материалов.

Специфика при тушении

Уберать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.

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

Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Не прикасаться к пролитому или просыпанному

материалу и не ходить по нему.

чрезвычайных ситуациях

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания. Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками). Используйте соответствующие химически стойкие перчатки. Используйте соответствующую химически стойкую одежду. В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при

Нет в наличии.

утечке, разливе, россыпи 6.2.2 Действия при

Более подробная информация приведена в разделе 5.

Материалы и методы для сбора и очистки

пожаре

Предотвратить попадание продукта в стоки.

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду. Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

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

Нет никаких специальных рекомендаций.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю. Избегать попадания в

окружающую среду.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

После работы тщательно вымыть руки. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

Местная и общая вентиляция Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения 7.2.2 Тара и упаковка

Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Продукт не предназначен для использования в быту.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

Название материала: Phillybond Orange Resin

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Butyrolactone (CAS 96-48-0)	Максимально разовая	2 мг/куб. м.	Пар.
Distillates (Нефть), Hydrotreated Light [kerosine Unspecified] (CAS 64742-47-8)	TWA	100 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	300 мг/куб. м.	Пар.
Isobutanol (CAS 78-83-1)	TWA	10 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Пар.
Ксилол (CAS 1330-20-7)	TWA	50 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	150 мг/куб. м.	Пар.
Силикон диоксид (CAS 112945-52-5)	TWA	1 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	3 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Этилбензол (CAS 100-41-4)	TWA	50 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	150 мг/куб. м.	Пар.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Пределы воздействия на производстве не относятся к текущей физической форме продукта.

Средства инженерного контроля

Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. Обеспечить наличие средств промывания глаз и аварийного душа.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

8.3.2 Средства индивидуальной защиты Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.

органов дыхания 8.3.3 Средства защиты

Защита глаз/лица

Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими

очками).

Средства индивидуальной защиты рук Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.

Другие Используйте соответствующую химически стойкую одежду.

Опасность при термическом воздействии

быту

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в

Продукт не предназначен для использования в быту.

Общие указания по гигиене

Держать вдали от продуктов питания и напитков. Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное

снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

паста.

Агрегатное состояние Нет в наличии.

Форма выпуска паста. Цвет оранжевый. Запах Слегка

Порог запаха Нет в наличии.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (рН) Нет в наличии. Нет в наличии Температура

плавления/замерзания

Начальная температура Нет в наличии. точка кипения и интервал

кипения

>148,9 °C (>300,0 °F) Температура вспышки

Температура самовозгорания Нет в наличии. Нет в наличии. Температура разложения

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Верхний предел

взрываемости (%)

16 % расчетные данные

0.6 hPa Давление пара 1,11 г/см3 Плотность Вязкость Нет в наличии.

Растворимости

Растворимость в воде Нет в наличии. Нет в наличии Коэффициент распределения

(н-октанол/вода)

Дополнительная информация

Предел взрываемости Не взрывоопасен. Окислительные Не окисляющий.

Свойства

1,11 Удельный вес

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая При нормальных условиях материал стабилен.

стабильность

Опасные продукты разложения неизвестны. Продукты разложения

10.2 Реакционная Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования,

хранения и транспортировки. способность

10.3 Условия, которых

следует избегать

Контакт с несовместимыми материалами.

Возможность опасных

реакций

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

Несовместимые материалы

Сильные окислители.

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика

воздействия

Сильное раздражение глаз. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах).

Раздражение кожи. Может вызывать покраснение и боль.

11.2 Пути воздействия Прием внутрь. Контакт с кожей. Попадание в глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в Не классифицировано.

результате однократного

воздействия

Название материала: Phillybond Orange Resin

Не классифицировано.

Специфическая избирательная токсичность,

поражающая отдельные

органы-мишени многократное воздействие

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

Действие на верхние

Нет в наличии.

дыхательные пути

Респираторная или Нет в наличии.

кожная сенсибилизация

Сенсибилизация Не является респираторным сенсибилизатором.

дыхательных путей

Сенсибилизация кожи Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

Разъедание/раздражение

При попадании на кожу вызывает раздражение.

кожи

Серьезное При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

повреждение/раздражени

е глаз

Токсичность при Не представляет опасности при вдыхании.

аспирации

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность При длительном воздействии нельзя исключать опасность развития рака.

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Аготаtic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6)

Виtyrolactone (CAS 96-48-0)

Ксилол (CAS 1330-20-7)

Силикон диоксид (CAS 112945-52-5)

3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
3 Канцерогенность для людей не классифицируется.

Этилбензол (CAS 100-41-4) 2В Возможно канцерогенное для людей.

Влияние на функцию воспроизводства

Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.

Мутагенность Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой

из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0,1%, отличается мутагенными

или генотоксическими свойствам.

Кумулятивность Нет в наличии.

Другие хронические воздействия

Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты.

11.6 Показатели острой

токсичности

Вредно при попадании на кожу. Может причинить вред при проглатывании.

Компоненты Биологические виды Результаты теста

Butyrolactone (CAS 96-48-0)

Острое Вдыхание

LC50 Крыса > 2680 мг/куб. м., 4 часы

При попадании на кожу

LD50 морских свинки 5640 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 1540 мг/кг

Distillates (Нефть), Hydrotreated Light [kerosine Unspecified] (CAS 64742-47-8)

Острое

Вдыхание

LC50 Крыса > 5200 мг/куб. м., 4 часы

При попадании на кожу

LD50 Крыса > 2000 мг/кг

Название материала: Phillybond Orange Resin

Компоненты Биологические виды Результаты теста

Isobutanol (CAS 78-83-1)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Кролик 3392 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 2,46 г/ кг

Ксилол (CAS 1330-20-7)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Кролик > 43 г/ кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 3523 - 8600 мг/кг

Силикон диоксид (CAS 112945-52-5)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 22500 мг/кг

Этилбензол (CAS 100-41-4)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Кролик 17800 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 3500 мг/кг

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Опасное воздействие может быть вызвано попаданием больших количеств продукта в объекты окружающей среды в результате аварийных ситуаций при транспортировании, хранении, применении, разгерметизации оборудования и тары и при неорганизованном размещении отходов.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические

нормативы

Нет в наличии.

12.3.2 Показатели экотоксичности

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов

Стойкость и

Нет никаких данных о способности к деградации каких-либо ингредиентов в смеси.

биоразлагаемость Биоаккумуляция

Коэффициент распределения октанол/вода, Ig Kow

Butyrolactone-0,64Isobutanol0,76Ксилол3,12 - 3,2Этилбензол3,15

Миграция в почве Нет записанных данных.

Прочие вредные воздействия

Ожидается, что этот компонент не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на

окружающую среду.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Не допускать стока этого материала в канализацию или систему водоснабжения. Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

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

Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR (ДΟΠΟΓ)

Номер ООН UN3082

Надлежащее отгрузочное и транспортное

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО.

(Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether)

наименования

Класс(ы) опасности при транспортировке

класс 9 подкласс 9 Знак(и) опасности(ей) 90 Опасность No. (ADR) Код ограничения проезда через туннели Ш Маркировка Опасности для Номер

окружающей среды

Специальные меры предосторожности для пользователя

Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в

чрезвычайных ситуациях.

IATA

UN number UN3082

UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Phenol Polymer With Formaldehyde,

Glycidyl Ether)

Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** No. **ERG Code** 9L

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN3082 UN number

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol Polymer With **UN proper shipping name**

Formaldehyde, Glycidyl Ether)

Transport hazard class(es)

Class 9 Subsidiary risk **Packing group** Ш **Environmental hazards**

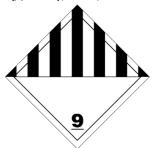
Marine pollutant No. F-A, S-F **EmS**

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприменимо. Не установлены.

ADR (ДОПОГ); IATA; IMDG



15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ О техническом регулировании.

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Об охране окружающей среды. Об охране атмосферного воздуха.

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

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

Не перечислено.

Прекурсоры, подлежащие контролю в Российской Федерации (Постановление N 681 от 30 июня 1998 г., Список IV)

Butyrolactone (CAS 96-48-0)

Постановление Правительства РФ от от 30 июня 1998 г. N 681. Список II и III. Наркотические средства и психотропные вещества, оборот которых ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля.

Butyrolactone (CAS 96-48-0)

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

Роттердамская конвенция

Неприменимо.

Монреальский протокол

Неприменимо.

Киотский протокол

Неприменимо.

Базельская ковенция

Неприменимо.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр промышленных химических продуктов (AICIS)	Нет
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Нет
Канада	Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL)	Да
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Нет
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Нет
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Да
Тайвань	Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)	Да

Страна(-ы) или регион

Инвентарное название

Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)

В реестре (да/нет)*

Соединенные Штаты Америки и Пуэрто-Рико

*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Heт» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре ПБ

03-июль-2023 Дата выпуска 27-июль-2023 Сведения о пересмотре

Версия № 02

Предыдущий РПБ № Неприменимо.

Внесены изменения в пункты

Физические и химические свойства: Разнообразные свойства

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

ГОСТ 12.1.004-91.Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие

требования.

ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожароврывоопасность

вещществ и

материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по

воздействию на окружающую среду.

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие

требования.

ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по

воздействию на организм.

ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на

окружающую среду. Общие положения.

ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с

дополнениями.

Список сокращений

Нет в наличии.

Отказ от ответственности

ITW Performance Polymers не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.