Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007

Interflon Clean OTR

Номер версии:	Дата выдачи	Пересмотр:
1.2	09.04.2021	09.04.2021.

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название **Interflon Clean OTR**

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Сфера моющее средство

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Нидерланды

Телефон: +31 (0)165 553911
электронная почта: Service@interflon.com
Вебсайт: www.interflon.com

электронная почта (компетентного лица) Service@interflon.com (Service lab)

1.4 Номер телефона экстренных служб

Центр яда

Страна	Название	Почтовый индекс/город	Телефон	Телефакс	Часы открытия
Россия	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО		8 (495) 628-16-87 / +7 (495) 628-16-87		пн - пт 00:00 - 23:00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
3.1O	острая токсиксичность (оральная)	5	Acute Tox. 5	H303
3.2	разъедание/раздражение кожи	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	серьезное повреждение/раздражение глаз	1	Eye Dam. 1	H318

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Коррозия кожи производит необратимый ущерб коже; а именно видимый некроз через эпидермис и дерму.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

- Сигнальное слово. опасно

- Пиктограммы

GHS05

- Краткая характеристика опасности

H303	Может причинить вред при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

- Меры предосторожности

P260	Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P501	Удалить содержимое/контейнер на заводе промышленного сгорания.

- Опасные компоненты для маркировки — phosphoric acid, 2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol, Hexyl D-glucoside

2.3 Другие опасности

не имеет значения

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание продукта — Смесь органических кислот, поверхностно-активных веществ и воды

Опасные компоненты

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Примечания
phosphoric acid	CAS № 7664-38-2	25 – < 50	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318	B B(a)
Trisodium orthophosphate	CAS № 10101-89-0 7601-54-9	7,5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
Hexyl D-glucoside	CAS № 54549-24-5	1 – < 2,5	Eye Dam. 1 / H318	
2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol	CAS № 26468-86-0	1 – < 2,5	Eye Dam. 1 / H318	

Примечания

B(a): классификация относится к водному раствору

B: Некоторые вещества (кислоты, щелочи и т.п.) размещаются на рынке в водных растворах при различных концентрациях и, таким образом, эти решения требуют различные классификации и маркировки, так как опасность изменяться в различных концентрациях. В части 3 записи с пометкой B имеют общее обозначение следующего типа: «азотная кислота ...%». В этом случае поставщик должен указать процентное содержание раствора на этикетке. Если не указано иное, предполагается, что процентное содержание рассчитано на вес/вес основы.

Полный текст об Опасности - и ЕС заявления опасности: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и покрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи. В случае раздражения дыхательных путей, обратитесь к врачу. Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывайть рвоту. Разьедание.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Разбрызгивание воды, ВС-порошок, Диоксид углерода (CO2)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Окиси фосфора (PxOy)

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Удалить лиц к безопасности.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом). Ликвидация разлива: опилки, диатоническая почва, песок, универсальный связывающий

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Применять только в хорошо проветриваемых местах.

- Обработка несовместимых веществ или смесей

- Держать вдали от

Елочные растворы

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

Хранить в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами. Хранить в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемом месте.

Управление соответствующими рисками

- Опасности воспламеняемости

Не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122 °F.

- Совместимость с упаковкой

Только тара, утвержденная (например в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

См. раздел 16 для общего обзора.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Страна	Название вещества	CAS №	Идентификатор	ПДКсс [ppm]	ПДКсс [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	ПДК мр [ppm]	ПДК мр [mg/m³]	Обозначение	Источник
RU	Фосфорная кислота (в пересчете на P2O5)	7664-38-2	OBUV		1					aerosol	2016.161

Обозначение

aerosol	как аэрозоли
STEL	предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)
ПДК мр	максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить
ПДКсс	средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

не имеются данные

Соответствующие DNELы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	420 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	595.000 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Соответствующие PNECы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,176 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,018 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	100 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)

Соответствующие PNECы компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,722 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,072 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,654 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

8.2 Средства контроля воздействия

Общая инструкция по безопасности

Применять только в хорошо проветриваемых местах.
Вслучае недостаточной вентиляции применять соответствующее дыхательное оборудование.
Избегать попадания на кожу и глаза.
Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз/лица. Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи

- Защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. При обращении с химическими веществами, необходимо надевать защитные перчатки с CE-этикеткой с четырьмя контрольных цифрами. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. В случае желания снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Тип материала. NBR: акрилонитрил-бутадиеновый каучук. CR: хлоропреновая (хлорбутадиен) резина. ПВХ: поливинилхлорид.

- Другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

Средства защиты органов дыхания

Не требуется.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	желтый
Запах	характерный

Другие параметры безопасности

pH (значение)	1,5 (in aqueous solution: 1 % ($^{вес}/_{вес}$)) (кислотно)
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	150 °C
Температура вспышки	не определено
Интенсивность испарения	Не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения, (жидкость)
Давление газа	210 hPa на 20 °C
Плотность	1,27 $^{g}/_{cm^3}$ на 20 °C
Плотность пара	эта информация не доступна
Растворимость(и)	не определено

Коэффициент распределения

- н-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна

Температура самовоспламенения	270 °C
Вязкость	не определено
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

9.2	**Другая информация**	нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Относительно несовместимости: смотрите ниже "Недопустимые условия" и "Несовместимые материалы".

10.2 Химическая стабильность

Смотреть ниже "Недопустимые условия".

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Острая токсичность

Может причинить вред при проглатывании.

- Острая оценка токсичности (ООТ)

Оральный 2.505 $^{mg}/_{kg}$

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси			
Название субстанции	**CAS №**	**Путь воздействия**	**ООТ**
phosphoric acid	7664-38-2	оральный	1.250 $^{mg}/_{kg}$
phosphoric acid	7664-38-2	кожный	2.740 $^{mg}/_{kg}$

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Дыхательная или кожная сенсибилизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

12.2 Настойчивость и склонность к деградацию

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

12.6 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована. Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

Соответствующие положения, касающиеся отходов (Basel Convention)

Свойства отходов, которые делают их опасными

H8 Коррозионные вещества

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	UN 1805
IMDG Код	UN 1805
ICAO-TI	UN 1805

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР
IMDG Код	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
ICAO-TI	Phosphoric acid, solution

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	8
IMDG Код	8
ICAO-TI	8

14.4 Группа упаковки

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	III
IMDG Код	III
ICAO-TI	III

14.5 Экологические опасности — не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях.

14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ

Груз не предназначен для перевозки оптом.

Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация

Код классификации	C1
Знак(и) опасности	8

Освобожденного количества (EQ)	E1
Ограниченное количество (LQ)	5 L
Категория транспорта (TC)	3
Код ограничения проезда через туннели (TRC)	E
Идентификационный номер опасности	80

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Морской загрязнитель	-
Знак(и) опасности	8

Специальные положения (SP)	223
Освобожденного количества (EQ)	E1
Ограниченное количество (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Категория укладка	A
Группа сегрегации	1 - Кислоты

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Знак(и) опасности	8

Специальные положения (SP)	A3
Освобожденного количества (EQ)	E1
Ограниченное количество (LQ)	1 L

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

Национальные регламенты

Страна	Инвентаризация	Статус
CA	DSL	все компоненты перечислены
EU	REACH Reg.	не все ингредиенты указаны
US	TSCA	все компоненты перечислены

Легенда

DSL	Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg.	REACH зарегистрированные вещества
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
1.4		Центр яда: изменить в перечислении (таблица)	да
2.3	Другие опасности	Другие опасности: не имеет значения	да
2.3	Оценки результатов PBT и vPvB: Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.		да
8.2	Защита рук: Не требуется.	Защита рук: Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. При обращении с химическими веществами, необходимо надевать защитные перчатки с CE-этикеткой с четырьмя контрольных цифрами. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. В случае желания снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Тип материала. NBR: акрилонитрил-бутадиеновый каучук. CR: хлоропреновая (хлорбутадиен) резина. ПВХ: поливинилхлорид.	да
9.1	Запах: Mild	Запах: характерный	да
9.1	Температура плавления/замерзания: 30 °C	Температура плавления/замерзания: не определено	да
9.1	Начальная температура кипения и интервал кипения: 296,5 °C на 983 hPa	Начальная температура кипения и интервал кипения: 150 °C	да
9.1	Пределы взрываемости: не определено		да
12.6	Потенциал эндокринного нарушения	Endocrine disrupting properties	да
12.7	Другие побочные эффекты	Другие побочные эффекты: Нет данных.	да
14.1	Номер ООН: 1805	Номер ООН	да
14.1		ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ: UN 1805	да
14.1		IMDG Код: UN 1805	да
14.1		ICAO-TI: UN 1805	да
14.2	Собственное транспортное наименование ООН: КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР	Собственное транспортное наименование ООН	да

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
14.2		ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ: КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР	да
14.2		IMDG Код: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	да
14.2		ICAO-TI: Phosphoric acid, solution	да
14.3	Класс: 8 (коррозионные вещества)		да
14.3		ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ: 8	да
14.3		IMDG Код: 8	да
14.3		ICAO-TI: 8	да
14.4	Группа упаковки: III (вещество с низкой степенью опасности)	Группа упаковки	да
14.4		ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ: III	да
14.4		IMDG Код: III	да
14.4		ICAO-TI: III	да
14.7	Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)	Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация	да
14.7	Номер ООН: 1805		да
14.7	Правильное название для перевозки: КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР		да
14.7	Класс: 8		да
14.7	Группа упаковки: III		да
14.7	Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)	Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация	да
14.7	Номер ООН: 1805		да
14.7	Правильное название для перевозки: КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР		да
14.7	Класс: 8		да
14.7	Группа упаковки: III		да

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
14.7	Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)	Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация	да
14.7	Номер ООН: 1805		да
14.7	Правильное название для перевозки: Кислоты фосфорной раствор		да
14.7	Класс: 8		да
14.7	Группа упаковки: III		да
16		Сокращения и аббревиатуры: изменить в перечислении (таблица)	да

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
2016.161	Изменения в ГН 2.2.5.2308-07
Acute Tox.	Острая токсичность
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EmS	Аварийное расписание
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху)
IMDG Код	Международный кодекс морских опасных грузов
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant)
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	Частей на миллион
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
STEL	Предел кратковременного воздействия
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность,поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Сокр.	Описания используемых сокращений
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	Европейские Соглашения о международной перевозке опасных грузов автомобильным/железнодорожным/внутренним водным путям (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
ООТ	Оценка острой токсичности
ПДК мр	Максимальная величина
ПДКсс	Среднесменных рабочей зоны
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. GOST 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.
Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

Код	Текст
H302	Вредно при проглатывании.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.