

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	: Смеси
Торговое наименование	: Comet Toilet Expert – Polar Breeze - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ
Группа продукта	: Торговый продукт

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике

Использование вещества/смеси : Гигиенические блоки для унитаза

1.4. Аварийный номер телефона

Производитель:

Nicols Poland SP ZOO, 21-044 Trawniki, Польша

Импортер/ Дистрибьютор:

ООО «Фатер Истерн Европа», Россия, 125167, г. Москва, ул. Викторенко, 5, стр. 1.

www.fatergroup.com, тел.: +7 (495) 646-93-36. E-mail: cometservice.ru@ace.info

(BY) Импортер / Служба потребителей: ИООО «АЛИДИ-Вест», Республика Беларусь, 220140, г. Минск, ул. Домбровская, д. 9, оф. 7.3.1.

Тел.: +375 (80) 256237061.

E-mail: cometservice.by@ace.info

1.5. Emergency phone number

Телефон для экстренной связи : +7 495 628 1687

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Острая токсичность (пероральная) - класс 5	H303	Метод вычисления
Разъедание/раздражение кожи - класс 2	H315	Метод вычисления
Повреждение/раздражение глаз - класс 1	H318	Метод вычисления
Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 3	H402	Метод вычисления
Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3	H412	Метод вычисления

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (GHS UN) :



GHS05

Сигнальное слово (GHS UN) :

Опасно

Опасные компоненты :

Сульфокислоты, C 14-16 -алканы, гидроксиды и C 14-16 -алкены, натриевые соли; Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные натриевых солей; дигитрат троклозен-натрия

Указания об опасности (GHS UN) :

H303 - Может причинить вред при проглатывании;
H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение;
H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия;
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Советы по технике безопасности (GHS UN) : P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта;
P102 - Хранить в недоступном для детей месте;
P264 - После работы тщательно вымыть руки;
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды;
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;
P312 - Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
P501 - Упаковку/содержимое в в соответствии с местными правилами.

Дополнительные фразы

При контакте с кислотой выделяет токсичный газ

Дополнительные фразы

Ингредиенты: > 30% анионные поверхностно-активные вещества; <5% неионогенные поверхностно-активные вещества; <5% отбеливающие вещества на основе хлора, ароматизирующая добавка (d-Лимонен); консерванты (Бензиотиазолинон).

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Натрия сульфат	(CAS №) 7757-82-6	51 - 56	Не классифицируется
Сульфокислоты, C 14-16 -алканы, гидроксиды и C 14-16 -алкены, натриевые соли	(CAS №) 68439-57-6	20 - 25	Острая токсичность (пероральная) - класс 5, H303 Разъедание/раздражение кожи - класс 2, H315 Повреждение/раздражение глаз - класс 1, H318
Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные натриевых солей	(CAS №) 68411-30-3	5 - 10	Острая токсичность (пероральная) - класс 4, H302 Разъедание/раздражение кожи - класс 2, H315 Повреждение/раздражение глаз - класс 1, H318 Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3, H412
Sodium p-cumenesulphonate	(CAS №) 15763-76-5	0 - 5	Повреждение/раздражение глаз - класс 2A, H319
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоната тринатрия дигидрат	(CAS №) 6132-04-3	0 - 5	Не классифицируется
дигидрат троклозен-натрия	(CAS №) 51580-86-0	0 - 1	Острая токсичность (пероральная) - класс 4, H302 Повреждение/раздражение глаз - класс 2A, H319 Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей, H335 Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1, H400 (M=1) Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1, H410 (M=1)
Спирты, C9-11, этоксилированные	(CAS №) 68439-46-3	0 - 1	Острая токсичность (пероральная) - класс 4, H302 Повреждение/раздражение глаз - класс 1, H318

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Натрий гидрокарбонат	(CAS №) 144-55-8	0 - 1	Не классифицируется
Дипентен; Лимонен	(CAS №) 138-86-3	0 - 0,05	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3, H226 Разъедание/раздражение кожи - класс 2, H315 Сенсибилизация кожная - класс 1B, H317 Опасность при аспирации - класс 1, H304 Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1, H400 (M=1) Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1, H410 (M=1)
Бензотиазолинон	(CAS №) 2634-33-5	< 0,01	Острая токсичность (пероральная) - класс 4, H302 Разъедание/раздражение кожи - класс 2, H315 Повреждение/раздражение глаз - класс 1, H318 Сенсибилизация кожная - класс 1, H317 Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1, H400 (M=1)

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: ПРИ ВДЫХАНИИ: в случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при попадании на кожу	: Обильная промывка водой. Снять всю загрязненную одежду или обувь. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
Первая помощь при попадании в глаза	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Немедленно обратиться за советом к врачу. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
Первая помощь при проглатывании	: В случае приема вовнутрь прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Вода. Сухой химический порошок, спиртоустойчивая пена, двуокись углерода (CO₂).

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Отсутствие пожарной опасности.
Взрывоопасность	: Нет прямой опасности взрыва. Опасность взрыва выброшенной в воздух пыли. Избегать образования пыли.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Инструкция по пожаротушению	: Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Отсутствие особых рекомендаций.
Средства защиты при пожаротушении	: Носить автономный дыхательный аппарат.

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : носить защитные перчатки и защитные очки/маску.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Одеть соответствующую защитную одежду, перчатки и щиток для глаз/лица.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Consumer products ending up down the drain after use. Prevent contamination of soil, drains and surface waters.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации.

Методы очистки : Смести разлившийся материал в кучу без поднятия пыли. Обваловать и сдерживать разлитое вещество. Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в фабричной упаковке. Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Место хранения : Хранить в чистом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Несовместимые продукты : Кислоты.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Натрия сульфат (7757-82-6)

Россия - Пределы воздействия на рабочем месте

ПДК м.р.: 10 мг/м³

Натрий гидрокарбонат (144-55-8)

Россия - Пределы воздействия на рабочем месте

ПДК м.р.: 5 мг/м³

8.2. Применимые меры технического контроля

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания неразбавленного продукта в канализацию или поверхностные воды. Избегать попадания в окружающую среду.

Прочая информация : Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита рук : Использовать соответствующие защитные перчатки. Нитрильный каучук. EN 374

Защита глаз : Защитные очки. Защита глаз/лица. EN 166

Защита органов дыхания : Выделение пыли: респиратор. EN 140

8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Твёрдое тело

Цвет : белый. розовый.

Запах : Отсутствует

Порог запаха : Отсутствует

Температура плавления : Отсутствует

Температура затвердевания : Отсутствует

Точка кипения : Отсутствует

Горючесть (твёрдых тел, газа) : Отсутствует

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Граница взрывоопасности	: Не применяется
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Не применяется
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Не применяется
Температура вспышки	: Не применяется
Температура самовозгорания	: Не применяется
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	: Не применяется
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Не применяется
Растворимость	: Вода: Растворимый
Взрывчатые свойства	: Невзрывчатая продукция
Окислительные свойства	: Неокисляющая продукция
Particle size	: Отсутствует
Particle size distribution	: Отсутствует
Particle shape	: Отсутствует
Particle aspect ratio	: Отсутствует
Particle specific surface area	: Отсутствует

9.2. Данные, относящиеся к видам физической опасности (дополнительно)

UN Gap Test	: Информация отсутствует
Koenen Test	: Информация отсутствует
Limiting impact energy	: Информация отсутствует
Limiting load	: Информация отсутствует
Thermal stability	: Информация отсутствует
Oxidising power (OP)	: Информация отсутствует
Corrected burning rate (Ac)	: Информация отсутствует
Desensitizing agent	: Информация отсутствует
Exothermic decomposition energy	: Информация отсутствует
Tci	: Информация отсутствует
Fundamental burning velocity	: Информация отсутствует
Удельная массовая скорость выгорания	: Информация отсутствует
Скользкий участок пола	: Информация отсутствует
ТСУР (температура самоускоряющегося разложения)	: Информация отсутствует
Decomposition energy	: Информация отсутствует
Detonation properties	: Информация отсутствует
Deflagration properties	: Информация отсутствует
Effect of heating under confinement	: Информация отсутствует
Explosive power	: Информация отсутствует
Spontaneous ignition	: Информация отсутствует
Pyrrophoric properties over time	: Информация отсутствует
Emitted gas	: Информация отсутствует
Emitted gas ignition	: Нет

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Gas evolution rate	: Информация отсутствует
Corroded metals	: Информация отсутствует
Corrosion rate	: Информация отсутствует
Минимальная энергия зажигания	: Информация отсутствует
Удельная проводимость	: Информация отсутствует
Точка размягчения	: Информация отсутствует
Точка сублимации	: Информация отсутствует
Концентрация насыщения	: Информация отсутствует
Смешиваемость	: Информация отсутствует
Содержание ЛОС	: Информация отсутствует
Жирорастворимость	: Информация отсутствует
Группа взрыва	: Информация отсутствует
Показатель преломления	: Информация отсутствует
Объемная плотность	: Информация отсутствует
Прочие свойства	: Информация отсутствует
Дополнительная информация	: Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При контакте с кислотой выделяет ядовитый горючий газ (хлор).

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при нормальных условиях работы и хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать статических разрядов. При хранении оберегать от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Избегать образования пыли.

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты. Алюминий. Окисляющиеся материалы. Аммиак. Щелочи. Гипохлорит натрия. Восстановители.

10.6. Опасные продукты разложения

Хлор. Окиси углерода (CO, CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Может причинить вред при проглатывании
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

Натрия сульфат (7757-82-6)	
DL50, в/ж	6000 мг/кг mouse
Сульфокислоты, C 14-16 -алканы, гидроксиды и C 14-16 -алкены, натриевые соли (68439-57-6)	
DL50, в/ж, крысы	2079 мг/кг
DL50, н/к, кролики	6300 - 13500 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 52 мг/л/4 ч
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоната тринатрия дигидрат (6132-04-3)	
DL50, в/ж, крысы	5400 мг/кг
DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные натриевых солей (68411-30-3)	
DL50, в/ж, крысы	404 мг/кг

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

DL50, в/ж, крысы > 7000 мг/кг

дигитрат троклозен-натрия (51580-86-0)

DL50, в/ж, крысы 1671 мг/кг

Поражение (некроз)/раздражение кожи	: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.
Острая водная токсичность	: Вредно для водных организмов.
Процедура классификации (Острая водная токсичность)	: Метод вычисления
Хроническая токсичность в водной среде	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Процедура классификации (Хроническая токсичность в водной среде)	: Метод вычисления

Натрия сульфат (7757-82-6)

CL50, рыбы (1) 13500 мг/л *Lepomis macrochirus* (Bluegill)

EC50, дафнии (1) 4547 мг/л 100 h

Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные натриевых солей (68411-30-3)

КНЭ хроническая рыб 0,23 мг/л

дигитрат троклозен-натрия (51580-86-0)

CL50, рыбы (1) 0,25 - 1 мг/л Bluegill sunfish

CL50, рыбы (2) 0,13 - 0,36 Rainbow trout

EC50, дафнии (1) 0,196 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Стойкость и разлагаемость Информация отсутствует

Сульфокислоты, C 14-16 -алканы, гидроксиды и C 14-16 -алкены, натриевые соли (68439-57-6)

Стойкость и разлагаемость Легко разлагаемо живыми организмами.

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоната тринатрия дигидрат (6132-04-3)

Стойкость и разлагаемость Легко разлагаемо живыми организмами.

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные натриевых солей (68411-30-3)

Стойкость и разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.
---------------------------	---------------------------------------

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

Стойкость и разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.
---------------------------	---------------------------------------

дигидрат троклозен-натрия (51580-86-0)

Стойкость и разлагаемость	This material is believed not to persist in the environment. Free available chlorine is rapidly consumed by reaction with organic and inorganic materials to produce chloride ion. The stable degradation products are chloride ion and cyanuric acid. This material is subject to hydrolysis. Cyanuric acid produced by hydrolysis is biodegradable.
---------------------------	---

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует
--------------------------	------------------------

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоната тринатрия дигидрат (6132-04-3)

Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.
--------------------------	-------------------------

Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные натриевых солей (68411-30-3)

Log Kow	3,32
---------	------

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

Log Kow	-1,1
---------	------

12.4. Мобильность в почве

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Мобильность в почве	Информация отсутствует
---------------------	------------------------

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон : Не классифицируется
Другие неблагоприятные воздействия : Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы удаления

Региональное законодательство (отходы) : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Проконсультироваться со специалистом по удалению отходов. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с МКМПОГ / ИАТА / RTDG ООН

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН		
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки		
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН		
Не применяется	Не применяется	Не применяется

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Не применяется	Не применяется	Не применяется
Не применяется	Не применяется	Не применяется

14.4. Группа упаковки

Не применяется	Не применяется	Не применяется
----------------	----------------	----------------

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН

Нет данных

- МКМПОГ

Нет данных

- ИАТА

Нет данных

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата выпуска : 22/07/2019

Abbreviations and acronyms

: CL50 - Средняя смертельная концентрация
СБТ - Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
oCoB - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
DNEL - Производный безопасный уровень
ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ATE - Оценка острой токсичности
ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
МПОГ - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

Рекомендация по обучению : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.

Поясняющий текст фраз H:	
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H302	Вредно при проглатывании
H303	Может причинить вред при проглатывании
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

Comet toilet expert - ПОЛЯРНЫЙ БРИЗ

Паспорт безопасности химической продукции

ПБ Россия, ЕАЭС (ГОСТ 30333-2007)

H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H402	Вредно для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Паспорт безопасности ООН

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта