паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007

Ceramic Neo

Номер версии: GHS 1.0 Дата составления: 18.06.2026

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

1.1 Идентификатор продукта

Название субстанции	Ceramic Neo
REACH Рег. №	не имеет отношения (смесь)
Номер продукта	699999

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения	Автомобильные средства по уходу
Противопоказания к использованию	Не используйте для брызгали или распыления. Не использовать для продуктов, которые вступают в непосредственный контакт с кожей. Не используйте для продуктов, которые вступают в контакт с продуктами питания. Не используйте в личных целях (бытовые).

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
59423 Unna
Германия

Телефон: +49-2303 986 700
электронная почта: kundenservice@koch-chemie.com
Вебсайт: www.koch-chemie.com

Дополнительная информация

Импортер					
Страна	**Название**	**Почтовый индекс/город**	**Телефон**	**Электронная почта**	**Вебсайт**
Россия	KOCH AVTOMARKET LLC	127410 Moscau	+7-9265261201	d.avilov@kcugmbh.ru	https://kcugmbh.ru/

электронная почта (компетентного лица) RegulatoryAffairs@koch-chemie.com

1.4 Номер телефона экстренных служб

Аварийная информационная служба +1 8725 888271 (KCC) 24h, International

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
2.6	воспламеняющиеся жидкости	3	Flam. Liq. 3	H226
2.12	вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при контакте с водой	3	Water-react. 3	H261
3.1O	острая токсиксичность (оральная)	5	Acute Tox. 5	H303

Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
3.2	разъедание/раздражение кожи	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	серьезное повреждение/раздражение глаз	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	кожная сенсибилизация	1	Skin Sens. 1	H317

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. Продукт является горючим и может воспламениться от потенциальных источников воспламенения. При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы, способные к самовозгоранию.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

- Сигнальное слово: опасно

- Пиктограммы

GHS02, GHS05, GHS07



- Краткая характеристика опасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H261	При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

- Мера по предупреждению опасности

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P231+P232	Обращаться с продуктом и хранить его в атмосфере инертного газа. Беречь от влаги.
P260	Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
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.
P333+P311	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P370+P378	При пожаре тушить: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

- Опасные ингредиенты, подлежащие маркировке: 3-aminopropyltriethoxysilane, Циклосилазан, ди_Me, Me_водород, полимер с ди_Me, Me_водород_силазан, продукт реакции с 3_(триэтоксисилил)_1_пропанамином

2.3 Другие опасности

Оценки результатов PBT и vPvB

Не содержит PBT -/vPvB -вещество в концентрации ≥ 0,1%.

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации ≥ 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

Опасные ингредиенты согласно СГС

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Множитель M
Углеводороды, C12–C15, n-алканы, изоалканы, циклены, < 2% ароматические	EC № 920-107-4 REACH Per. № 01-2119453414-43-xxxx	25 – < 50	Asp. Tox. 1 / H304	
Циклосилазан, ди-Me, Me-водород, полимер с ди-Me, Me-водород-силазан, продукт реакции с 3-(триэтоксисилил)-1-пропанамином	CAS № 475645-84-2	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Water-react. 3 / H261 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	
Бутилацетат	CAS № 123-86-4 EC № 204-658-1 Индекс № 607-025-00-1 REACH Per. № 01-2119485493-29-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Aquatic Acute 3 / H402	
3-aminopropyltriethoxysilane	CAS № 919-30-2 EC № 213-048-4 Индекс № 612-108-00-0 REACH Per. № 01-2119480479-24-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H333 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	

Замечания

Полный текст аббревиатур: 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

D-Порошок, Диоксид углерода (CO_2), Сухой песок

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае недостаточной вентиляции и/или при использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь паров воздуха. Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки. Продукт может выпустить водород. Повышение температуры хранения ускорит этот процесс. Реагирующее с водой (в контакте с водой выделяет легковоспламеняющиеся газы).

Опасные продукты сгорания

Оксиды азота (NO_x), Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO_2)

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

Далите людей в безопасное место.

Для аварийно-спасательных служб

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

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, 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 стоков

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. Уклонение от источников воспламенения. Хранить вдали от источников воспламенения - не курить. Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Применять только в хорошо проветриваемых местах. Из-за опасности взрыва, предотвратить утечку паров в подвалы, дымоходов и канав. Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Используйте только неискрящие приборы.

- Конкретные замечания/подробности

Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки. Пары тяжелее воздуха, растекаться по полу и образуют взрывоопасные смеси с воздухом. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

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

Управление соответствующими рисками

- Взрывоопасные среды

Хранить в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемом месте. Использовать местную и общую вентиляцию. Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

- Опасности воспламеняемости

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Беречь от солнечных лучей.

- Несовместимые вещества или смеси

Не допускать контакта с водой.

- Испарительные условия

Хранить в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемом месте.

- Требования к вентиляции

Использовать местную и общую вентиляцию. Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

- 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	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	123-86-4	PDK		50				200	vap-gas	СанПиН 1.2.3685-21-ПДК-рабочая-зона

Обозначение

STEL	предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)
vap-gas	пары и/или газы
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)

Соответствующие DNELкомпоненты						
Название субстанции	**CAS №**	**Конечная температура**	**Пороговый уровень**	**Цель защиты, пути воздействия**	**Используется в**	**Время воздействия**
Бутилацетат	123-86-4	DNEL	300 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Бутилацетат	123-86-4	DNEL	600 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
Бутилацетат	123-86-4	DNEL	300 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
Бутилацетат	123-86-4	DNEL	600 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - локальные эффекты
Бутилацетат	123-86-4	DNEL	11 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Бутилацетат	123-86-4	DNEL	11 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	острые - системные эффекты
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	DNEL	14 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	DNEL	2 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

Соответствующие PNEC компоненты						
Название субстанции	**CAS №**	**Конечная температура**	**Пороговый уровень**	**Организм**	**Окружающей отсек**	**Время воздействия**
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,18 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,018 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	35,6 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,981 $^{mg}/_{kg}$	водные организ-	пресноводные от-	краткосрочный

Соответствующие PNEC компоненты

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
				мы	ложения	(единичный случай)
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,098 $^{mg}/_{kg}$	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Бутилацетат	123-86-4	PNEC	0,09 $^{mg}/_{kg}$	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	PNEC	1,3 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	PNEC	0,5 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	PNEC	0,05 $^{mg}/_{l}$	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	PNEC	1,8 $^{mg}/_{kg}$	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	PNEC	0,18 $^{mg}/_{kg}$	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	PNEC	0,069 $^{mg}/_{kg}$	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица 

Применять средства защиты глаз/лица.

Защита кожи

- Защита рук 

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. 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.

- Другие меры защиты

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

Средства защиты органов дыхания 

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Дер-

жаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	бесцветный

Частица	не имеет отношения (жидкий)

Запах	характерный

Другие параметры безопасности

pH (значение)	не определено
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	не определено
Температура вспышки	<35 °C
Интенсивность испарения	не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения, (жидкость) смесь, которая при контакте с водой испускает легковоспламеняющиеся газы (в соответствии с СГС критериями)
Давление газа	не определено
Плотность	0,91 $^{g}/_{cm^3}$ 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	не определено

Вязкость

- Кинематическая вязкость	>20,5 $^{mm^2}/_{s}$ на 40 °C
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

9.2	**Другая информация**	нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

О совместимости: см. ниже "Условия, которых следует избегать" и "Несовместимые материалы". Смесь содержит химически активное(ых) вещество(в). Риск возгорания. Реактивность с водой.

При нагревании:

Риск возгорания

10.2 Химическая стабильность

См. ниже "Условия, которых следует избегать".

10.3 Возможность опасных реакций

Материал энергично реагирует с водой с выделением легковоспламеняющихся газов.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Советы для предотвращения пожара или взрыва

Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Используйте только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

10.5 Несовместимые материалы

Вода, Окислители

Выделения легковоспламеняющиеся материалов с:

Вода

10.6 Опасные продукты разложения

Обоснованно предвиденные опасные продукты разложения, полученные в результате использования, хранения, разлива и отопление еще не известны. 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 2.528 $^{mg}/_{kg}$

Токсичность компонентов в водной среде (острый) (ООТ)			
Название субстанции	**CAS №**	**Путь воздействия**	**ООТ**
Циклосилазан, ди_Me, Me_водород, полимер с ди_Me, Me_водород_силазан, продукт реакции с 3_(триэтоксисилил)_1_пропанамином	475645-84-2	оральный	500 $^{mg}/_{kg}$
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	оральный	530 $^{mg}/_{kg}$
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	ингаляция: пар	25 $^{mg}/_{l}$/4h
3-aminopropyltriethoxysilane	919-30-2	ингаляция: пыль/туман	>7,35 $^{mg}/_{l}$/4h

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Дыхательная или кожная сенсибилизация

Может вызвать кожную аллергическую реакцию.

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

Не содержит PBT -/vPvB -вещество в концентрации ≥ 0,1%.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации ≥ 0,1%.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Обработка отходов-актуальная информация

Утилизация/восстановление растворителей.

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.

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 ОН 3094

IMDG Код	ОН 3094
ICAO-TI	ОН 3094

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.
IMDG Код	CORROSIVE LIQUID, WATER-REACTIVE, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, water-reactive, n.o.s.
Техническое название (опасные ингредиенты)	3-aminopropyltriethoxysilane, Бутилацетат

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	8 (4.3)
IMDG Код	8 (4.3)
ICAO-TI	8 (4.3)

14.4 Группа упаковки

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

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 Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО

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	CW1
Знак(и) опасности	8+4.3



Специальные положения (SP)	274
Освобожденного количества (EQ)	E2
Ограниченное количество (LQ)	1 L
Категория транспорта (TC)	2
Код ограничения проезда через туннели (TRC)	E
Идентификационный номер опасности	823

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Морской загрязнитель	-
Знак(и) опасности	8+4.3



Специальные положения (SP)	274
Освобожденного количества (EQ)	E2
Ограниченное количество (LQ)	500 mL
EmS	F-G, S-L
Категория укладка	D

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

Знак(и) опасности	8+4.3



Освобожденного количества (EQ)	E2

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.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасностью для водной среды - острая токсичность
Aquatic Chronic	Опасность для водной среды - хроническая токсичность
Asp. Tox.	Опасность при аспирации
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
EC №	Инвентарь EC (EINECS, ELINCS и NLP -list) является источником для семизначного числа EC, идентификатора веществ в продаже в EC (Европейский Союз)
ED	Эндокринный разрушитель
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
EmS	Аварийное расписание
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
Flam. Liq.	Воспламеняющуюся (горючую) жидкость
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта

Сокр.	Описания используемых сокращений
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
NLP	Больше не полимер
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	Частей на миллион
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Кожная сенсибилизация
STEL	Предел кратковременного воздействия
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность,поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
Water-react.	Материал, который при контакте с водой испускает легковоспламеняющиеся газы
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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ	Соглашения о международной перевозке опасных грузов автомобильным/железнодорожным/внутренним водным путям (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
индекс №	Номер индекса является идентификационным кодом уделенного вещества в части 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008
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
СанПиН 1.2.3685-21	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СанПиН 1.2.3685-21-ПДК-рабочая-зона	СанПиН 1.2.3685-21: Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе 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. ГОСТ 30333-2007.

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). 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 разделах 2 и 3)

Код	Текст
H225	Легковоспламеняю щаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H261	При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы.
H302	Вредно при проглатывании.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отречение

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