БЕЛИНЭКО

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
Chemical Production Safety Data Sheet

Дата Ревизии 09.02.2021 Версия 3.2 Дата печати 11.02.2021

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : **ПЕНА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ (профессиональная, бытовая) в аэрозольном баллоне.**
Торговые наименования пены указаны в договоре на поставку.

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Применение продукта : Полиуретановая пена

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-поставщика : ООО "БелИНЭКО" 224004, Республика Беларусь, Брестская область, Брестский район, район Аэропорта, СЭЗ «Брест»

Телефон : +375 162 97 30 22

Факс : + 375 162 97 30 23

Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт безопасности : office@belineco.com

1.4 Телефон экстренной связи : 103, 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей
Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Аэрозоли, Категория 1	H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229: Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Острая токсичность, Категория 4	H332: Вредно при вдыхании.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз, Категория 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Респираторный аллерген, Категория 1	H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
Кожный аллерген, Категория 1	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Канцерогенность, Категория 2	H351: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
Воздействие на лактацию или через лактацию	H362: Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3, Дыхательная система	H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 2	H373: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 2	H411: Токсично для водных организмов с долго-срочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008) Символы факторов риска :

Сигнальное слово : **Опасно**

Краткая характеристика опасности :
H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332 Вредно при вдыхании.
H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения: :

Предотвращение:
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли/ дым/ туман.
P263 Избегать контакта в период беременности и грудного вскармливания.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование:
P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P308 + P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Хранение:
P410 + P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
- 4,4' -дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи
- алканы, C14-17, хлорированные

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1 % и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Смеси
Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
4,4' -дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи	9016-87-9 Не присвоено	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	≥ 30 - < 50
алканы, C14-17, хлорированные	85535-85-9 287-477-0	Lact.H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 20 - < 35
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте:			
диметиловый эфир	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	≥ 3,0 – < 15
Углеводородный пропеллент:	-		< 25 из них:
изо-бутан	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	≥ 60 - < 70
пропан	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	≥ 30 – < 40

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи:

Общие рекомендации	:	Вынести из опасной зоны. Получить консультацию у врача. Показать эти правила техник безопасности оказывающему помощь врачу
При вдыхании	:	Перенести на свежий воздух.
При попадании на кожу	:	Немедленно снять загрязненную одежду и обувь. Смыть большим количеством воды с мылом. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
При попадании в глаза	:	Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды. Снять контактные линзы. При промывании держите глаз широко открытым.

Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

При попадании в желудок : Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Прополоскать рот водой.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

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

Симптомы : Астматическое проявление
Кашель
Нарушение дыхания
Аллергические реакции
Чрезмерное слезотечение
Покраснение кожи
Головная боль
Дерматит
Смотрите раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на здоровье и симптомах.

Опасности : раздражающее действие
сенсибилизирующее воздействие

При попадании на кожу вызывает раздражение.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Вредно при вдыхании.
При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения : При пожаре использовать воду/ водное распыление/ водную струю/ двуокись углерода/ песок/ пену/ спиртостойкую пену/ химический порошок для тушения.

Рекомендуемые средства пожаротушения

Запрещенные средства пожаротушения : Вода

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация	:	Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности	:	Используйте средства индивидуальной защиты. Запретить доступ незащищенных лиц.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении	:	Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Лица с повышенной чувствительностью кожи или астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями органов дыхания не должны наниматься на работу на технологических участках, где применяется данная смесь. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Беречь от статического электричества. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением. Соблюдайте стандартные меры гигиены при обращении с химическими продуктами.
Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	:	Беречь от источников воспламенения/ нагревания/ искр/ открытого огня. Не курить. Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Принять предупредительные меры для предотвращения электростатических разрядов.
Гигиенические меры	:	Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары	:	ОСТОРОЖНО: Аэрозоль находится под давлением. Не подвергать действию солнечного излучения и температур свыше 50 ^{0}C. Не вскрывать с использованием силы и не бросать в огонь даже после применения. Не распылять вблизи пламени или раскаленных объектов. Хранить в оригинальном контейнере. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Хранить в соответствии с местным законодательством.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям

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

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Наименование компонентов	ПДК рабочей зоны, мг/м^3
Диметиловый эфир	600/200
Углеводородный пропеллент	900/300

*Указанные выше значения получены в соответствии с действующим законодательством на дату выпуска настоящего паспорта безопасности.

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз	:	Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие требованиям ТНПА Бутылка для мытья глаз с чистой водой.
Защита рук	:	Во всех случаях при обращении с химическими продуктами следует носить непроницаемые химически стойкие перчатки, соответствующие утвержденным стандартам. В соответствии с стандартом EN 374 (ГОСТ EN 374-2, ГОСТ ISO 374-1) Для непродолжительного по времени использования или защиты от брызг подходят: Бутилкаучуковые/ нитриловые резиновые перчатки (0,4 мм) Загрязненные перчатки должны быть удалены. Для постоянного воздействия подходят: Перчатки из витона (0,4 мм), время проникновения до прорыва >30 мин.
Защита кожи и тела	:	Защитная одежда (напр., защитная обувь в соотв. ГОСТ Р ЕН ИСО 20345, рабочая одежда с длинными рукавами, длинные штаны).
Защита дыхательных путей.	:	В случае недостаточной вентиляции надеть средства защиты органов дыхания. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней токсического воздействия продукта и пределов безопасной работы респиратора. фильтр органических паров (Тип А) и пылепоглощающий фильтр А1: <1000 промиллей; А2: <5000 промиллей; А3: <10000 промиллей Р1: инертный материал; Р2, Р3: опасные вещества Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	светло-желтый
Запах	:	легкий
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	не применимо
Точка плавления/пределы / Точка замерзания	:	данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	не применимо
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль
Верхний предел взрываемости/ Верхний предел воспламеняемости	:	не определено
Нижний предел взрываемости/ Нижний предел воспламеняемости	:	не определено
Давление пара	:	8300 кПа
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Плотность	:	прибл. 22,5 кг/м^3 (23 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	не определено
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	данные отсутствуют
Окислительные свойства	:	данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.2 Химическая устойчивость Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры

10.5 Несовместимые материалы
Материалы, которых следует избегать : Данные отсутствуют
10.6 Опасные продукты разложения Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность
Вредно при вдыхании.
Компоненты:

4,4' -дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи

Острая оральная токсичность	:	LD50 перорально (Крыса): не применяется
Острая ингаляционная токсичность	:	11 mg/L (4 h) (ATEi)
Острая дермальная токсичность	:	LD50 дермально): не применяется

Разъедание/раздражение кожи
При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген
При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Мутагенность зародышевой клетки
Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность
Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Репродуктивная токсичность
Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Токсичность при аспирации
Не классифицировано на основании имеющейся информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:
Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Brachydanio rerio (брахиданио-рерио)): > 1,000 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к морским водорослям	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 1,640 мг/л Время воздействия: 72 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:
Оценка: Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1 % и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

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

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт	:	Следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Утилизация данного продукта, растворов и любых побочных продуктов всегда должна соответствовать всем требованиями охраны окружающей среды и законодательству по утилизации отходов региональных и местных органов власти. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, его попадания в почву, водопровод, в системы дренажа и канализацию
Европейский Каталог Промышленных Отходов		08 04 09 * Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
Загрязненная упаковка		15 01 10* Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR	:	АЭРОЗОЛИ
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Группа упаковки

ADR

Группа упаковки	:	Стандартом не установлен
Классификационный код	:	5F
Этикетки	:	2.1
Код ограничения проезда через туннели	:	(D)

IMDG

Группа упаковки	:	Стандартом не установлен
Этикетки	:	2.1
EmS Код	:	F-D, S-U

IATA (Груз)

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	:	203
Упаковочная инструкция (типографское качество)	:	Y203
Группа упаковки	:	Стандартом не установлено
Этикетки	:	Flammable gas

IATA (Пассажир)

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	:	203
Упаковочная инструкция (типографское качество)	:	Y203
Группа упаковки	:	Стандартом не установлено
Этикетки	:	Flammable gas

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR

Экологически опасный	:	да

IMDG

Морской загрязнитель	:	да

IATA (Пассажир)

Экологически опасный	:	да

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/ нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Списки токсичных химикатов и прекурсоров по Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО)	:	Не применимо
Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов	:	Не применимо
REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59).	:	Ни один из компонентов не занесен в реестры (≥ 0,1 %)
REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV)	:	Не применимо
Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой	:	Не применимо
Регламент (ЕС) No 850/2004 о стойких органических загрязнителях	:	Не применимо
REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)	:	Условия ограничений должны учитываться для следующих записей: Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи (Номер в списке 56) 4,4'-метилендифенилдиизоцианат (Номер в списке 56)
REACH Информация:	:	Все вещества, содержащиеся в наших продуктах - зарегистрированы нашими поставщиками, и/или - зарегистрированы нами, и/или - исключены из регулирования, и/или - освобождаются от регистрации.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

P3a	:	ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ АЭРОЗОЛИ
E2	:	ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Летучие органические соединения	:	Закон о льготном налоге на летучие органические соединения Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 22,8 % Директива 2010/75/ЕС от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнений) Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 22,8 %

Другие правила:
75/324/EEC

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности данной смеси поставщиком не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H220	:	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H280	:	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H302	:	Вредно при проглатывании.
H315	:	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	:	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	:	Вредно при вдыхании.
H334	:	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351	:	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H362	:	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H373	:	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	:	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
H400	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	:	Острая токсичность
Aquatic Acute	:	Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	:	Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Carc.	:	Канцерогенность
Eye Irrit.	:	Раздражение глаз
Flam. Gas	:	Воспламеняющиеся газы
Lact.	:	Воздействие на лактацию или через лактацию
Press. Gas	:	Газы под давлением
Resp. Sens.	:	Респираторный аллерген
Skin Irrit.	:	Раздражение кожи
Skin Sens.	:	Кожный аллерген
STOT RE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
STOT SE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2000/39/EC	:	Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
RU OEL	:	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
2000/39/EC / TWA	:	Предельное значение - восемь часов
RU OEL/ ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации
ADR	:	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)
CAS	:	Химическая реферативная служба
DNEL	:	Расчетный безопасный уровень воздействия
EC50	:	Средняя эффективная концентрация
GHS	:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС)
IATA	:	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	:	Международный морской кодекс по опасным грузам
LD50	:	Средняя летальная доза (количество вещества, данное единовременно, которое приводит к гибели 50% (половины) группы подопытных животных)

LC50	:	Средняя летальная концентрация (концентрация химического вещества в воздухе, которая приводит к гибели 50 % подопытных животных за период наблюдения)
OEL	:	Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ)
PBT	:	Персистентные, биоаккумулятивные и токсичные субстанции (СБТ)
PNEC	:	Расчетная безопасная концентрация
REACH	:	Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению и ограничению Химических веществ (REACH), утвержденный Европейским химическим агентством
SVHC	:	Особо опасные субстанции
vPvB	:	Очень устойчивые и с высокой способностью к биоаккумуляции субстанции (оСоБ)

Дополнительная информация

Классификация смеси:		**Порядок классификации:**
Aerosol 1	H222, H229	На основе характеристик продукта или оценки
Acute Tox. 4	H332	Метод вычисления
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления
Eye Irrit. 2	H319	Метод вычисления
Resp. Sens. 1	H334	Метод вычисления
Skin Sens. 1	H317	Метод вычисления
Carc. 2	H351	Метод вычисления
Lact.	H362	Метод вычисления
STOT SE 3	H335	Метод вычисления
STOT RE 2	H373	Метод вычисления
Aquatic Chronic 2	H411	Метод вычисления

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Все гарантии исключены. Применяются только наши самые последние общие условия продаж. Пожалуйста, обратитесь к актуальному техническому описанию продукта перед любым видом его использования.