

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2020/878)

GG-GF-513A__Opteon XP10 (R-513A)

GeneralGas®

Версия 1 Дата сборки: 21/11/2024

Страница 1

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ.

А.А Идентификатор товара.

Наименование продукта: GG-GF-513A Opteon XP10 (R-513A)

А.Б Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и непоощряемые виды использования.

Хладагент - ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Не рекомендуется использовать:

Использование, отличное от указанного.

А.В Информация о поставщике паспорта безопасности.

Предприятие: **Дженерал Газ С.р.л.**
адрес: Виа Аоста 5
Город: 20063 — Cernusco sul Naviglio
Провинция: МЕНЯ
Телефон: +39 0292141835
Факс: +39 0292141841
Отправить по электронной почте: info@generalgas.it
Паутина: www.generalgas.it

А.Г Номер телефона экстренной помощи: +39 0292141835 (Доступно только в рабочее время; Понедельник-пятница; 08:00- 17:00)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ.

Б.А Классификация вещества или смеси.

Согласно Регламенту (ЕС) No 1272/2008:

Пресс. Газ : Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.

Б.Б Элементы надписей.

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008:

Пиктограммы:



Предупреждающее слово:

Предупреждени

e Заявления об опасности:

H280 Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2020/878)

GG-GF-513A__Opteon XP10 (R-513A)

GeneralGas®

Версия 1 Дата сборки: 21/11/2024

Страница 2

Меры предосторожности:

P410+P403 Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо проветриваемом месте.

Б.В Другие опасности.

Смесь не содержит веществ, классифицируемых как ПБТ. Смесь не содержит веществ, классифицируемых как vPvB.

Смесь не содержит веществ, обладающих свойствами, нарушающими эндокринную систему.

При нормальном использовании и в первозданном виде продукт не оказывает никакого другого негативного воздействия на здоровье и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/ИНГРЕДИЕНТАХ.

В.А Веществ.

Не применяется.

В.Б Смеси.

Вещества, представляющие опасность для здоровья или окружающей среды в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008, которым присвоен предел воздействия Сообщества на рабочем месте, классифицируются как PBT/vPvB или включаются в список кандидатов:

Идентификаторы	Имя	Концентрация	(*)Классификация - Регламент 1272/2008	
			Классификация	Удельный предел концентрации и оценка Острая токсичность
Номер CAS: 754-12-1 Номер ЕС: 468-710-7 Регистрационный номер: 01-0000019665-61-XXXX	2,3,3,3-тетрафторпроп-1-ен	56%	Развал шпангоута . Газ 1B, H221	Развал шпангоута. Газ 1A, H220: 6,2%<C<12,3 %
Номер CAS: 811-97-2 Номер ЕС: 212-377-0 Регистрационный номер: 01-2119459374-33-XXXX	норфлуран	44%	-	-

(*) Полный текст H-фраз приведен в разделе 16 настоящего Паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

Г.А Описание мер первой помощи.

Желательно переместить пострадавшего за пределы зоны воздействия.

Ингаляция.

В высоких концентрациях он может вызвать удушье. Удушье может привести к потере сознания или подвижности. Выводите ребенка на свежий воздух, держите его в тепле и покое, если дыхание нерегулярное или останавливается, практикуйте искусственное дыхание.

Зрительный контакт.

Снимите контактные линзы, если они носятся, и если это легко сделать. Тщательно промойте глаза чистой свежей водой в течение не менее 10 минут, держа веки открытыми. Обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с кожей.

Не трите пораженные участки. Энергично промойте кожу водой с мылом или подходящим для кожи моющим средством. НИКОГДА не используйте растворители или разбавители.

Проглатывание.

Такой путь воздействия маловероятен.

Г.Б Основные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.

Острых и отсроченных эффектов от воздействия продукта не известно.

-Продолжение на следующей

Г.В Указание на то, требуется ли немедленно медицинская помощь и специальное лечение. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. В случае остановки дыхания и/или сердца выполнить реанимационные маневры.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ.

Никогда не давайте ничего через рот бессознательным людям. Если у человека рвота, очистите дыхательные пути.

В случае пожара существует общий риск того, что тепло приведет к взрыву сосудов.

Д.А Средства пожаротушения.**Подходящие средства пожаротушения:**

Порошковый или CO₂ огнетушитель.

Неподходящие средства пожаротушения:

Не используйте прямой распылитель воды для тушения. При наличии электрического напряжения использование воды или пены в качестве средства тушения не допустимо.

Д.Б Особая опасность, связанная с веществом или смесью. Особые риски.

Воздействие продуктов горения или разложения может нанести вред здоровью.

Во время пожара и в зависимости от его размеров могут произойти:

-Взрывов.

Д.В Рекомендации для пожарных.

Охладите отложения, цистерны или контейнеры рядом с источником тепла или огнем с водой. Учитывайте направление ветра. Не допускайте попадания продуктов, используемых в тушении пожаров, в трубы, канализацию или водотоки. Следуйте инструкциям, изложенным в плане (планах) эвакуации при пожаре, если таковой имеется. Отведите суда подальше от района, если это не опасно. Держите подальше от контейнеров и продолжайте охлаждать их из безопасного места.

Противопожарное оборудование.

В зависимости от масштаба пожара может потребоваться использование теплозащитной одежды, автономного дыхательного оборудования, перчаток, защитных очков или масок для лица и ботинок. В ходе тушения и в зависимости от размера и близости пожара могут потребоваться дополнительные средства защиты, такие как перчатки химической защиты, теплоотражающие костюмы или газовые сухие костюмы.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО АВАРИЙНОМУ ВЫБРОСУ.**Е.А Меры индивидуальной предосторожности, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях.**

Утеплите помещение и обеспечьте достаточную вентиляцию. Скопление в подвалах, канавах или на любом ограниченном пространстве или в вдавленном месте может быть опасным. Если атмосфера небезопасна, используйте дыхательные аппараты. Информацию о контроле воздействия и мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Е.Б Меры предосторожности при охране окружающей среды.

Не классифицируется как опасный для окружающей среды, по возможности избегайте любых сбросов.

Е.В Методы и материалы для локализации и восстановления.

Обнаруживайте небольшие утечки с помощью мыльной пены. По возможности остановите побег, не рискуя. Убедитесь, что вентиляция достаточна для предотвращения накопления газов или паров.

В случае конденсации газа:

Сдержите и соберите любой пролитый продукт с инертным абсорбирующим материалом (земля, песок, вермикулит, диатомовая земля...) и немедленно очистите участок соответствующим обеззараживающим средством. Утилизируйте остатки продукта в закрытые, подходящие контейнеры для утилизации в соответствии с местными и национальными нормами (см. раздел 13).

Е.Г Ссылка на другие разделы.

Информацию о контроле воздействия и мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Для последующей утилизации остатков следуйте рекомендациям в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Ж.А Меры предосторожности для безопасного обращения.

Для личной защиты см. раздел 8.

Курение, прием пищи и питье напитков должны быть запрещены в области применения. Соблюдать законодательство о безопасности и гигиене труда.

Работа с газами под давлением должна быть зарезервирована для специально квалифицированных и опытных людей. Используйте устройство, соответствующее давлению и температуре нагнетаемого воздуха. Защищайте сосуды от физических повреждений и поддерживайте клапаны в чистоте и идеальном состоянии. Не трогайте оригинальную упаковку.

Ж.Б Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости.

Хранить в соответствии с местным законодательством. Соблюдайте инструкции на этикетке. Хранить контейнеры при температуре от 5 до 25 °C в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. Держите подальше от точек розжига. Хранить вдали от окислителей и сильноокислотных или щелочных материалов. Не курите. Не допускайте посторонних лиц. Не храните в условиях, которые могут способствовать коррозии сосуда. Защищайте контейнеры от физических повреждений и периодически проверяйте их, чтобы убедиться, что они в хорошем состоянии.

На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/EU (SEVESO III).

Ж.В Специальное конечное использование.

Недоступный.

3.А Параметры управления.

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ DELL'ESPOSIZIONE/ЗАЩИТЫ.

Продукт НЕ содержит веществ с предельными значениями окружающей среды для профессионального воздействия.

Продукт НЕ содержит веществ с биологическими предельными значениями.

3.Б Управление экспозицией.

Технические меры:

Обеспечьте достаточную вентиляцию, которая может быть достигнута хорошей местной вытяжной вентиляцией и хорошей общей системой вытяжки.

Концентрация:	100 %
Использует:	Хладагент - ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Средства защиты органов дыхания:	
Разрешение на разрешение:	Фильтрующая маска для защиты от газов и частиц.
Функции:	Маркировка CE Категория III. Маска должна иметь широкое поле зрения и анатомическую форму, обеспечивающую лужение и воздухо непроницаемость.
Стандарты ЕКС:	EN 136, EN 140, EN 405
Содержание:	Перед использованием его не следует хранить в местах, подверженных воздействию высоких температур и влажной среды.
Да Комментарии:	В частности, следует проверить состояние клапанов вдоха и выдоха лицевого адаптера.
риска (Частицы и	Внимательно прочтите инструкцию производителя по эксплуатации и обслуживанию оборудования. добавит необходимые фильтры в оборудование в соответствии с конкретными характеристиками
	аэрозоли: P1-P2-P3, Газы и пары: A-B-E-K-AX) заменяющие их в соответствии с рекомендациями производителя.
Тип фильтра	A2
необходимый:	
Защита рук:	
Разрешение на разрешение:	Защитные перчатки от холода
Особенности:	Маркировка CE
категории I.	
Стандарты ЕКС:	EN 420, EN 511, EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3
Содержание:	Они будут храниться в сухом месте, вдали от источников тепла, и по возможности будет исключено воздействие солнечных лучей. В перчатки не вносятся никакие изменения, которые могут изменить их прочность, а также не наносятся краски, растворители или клеи. Осмотрите перчатки, как новые, так и бывшие в употреблении, прежде чем использовать их, особенно после чистящей процедуры и перед ношением, чтобы исключить любые повреждения. Не оставляйте перчатки в загрязняющем состоянии, если они предназначены для повторного использования. Перед их снятием их необходимо очистить как можно лучше, если это не представляет опасности. Чтобы их очистить, достаточно просто пройти влажная тряпка.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2020/878)

GG-GF-513A__Opteon XP10 (R-513A)

GeneralGas®

Версия 1 Дата сборки: 21/11/2024

Страница 5

Перчатки должны быть правильного размера и прилегать к руке, не будучи слишком свободными или слишком свободными. Комментарии: Тугой. Их нужно всегда носить чистыми и сухими руками. Если операция включает в себя При возможном воздействии криогенной жидкости используйте перчатки с достаточной теплоизоляцией или перчатки Криогенный.			
Материал:	ПВХ (хлорхлорид) поливинил)	Время Проникающая способность (> 480 мин.):	Толщина Материал (мм): 0,35
Защита глаз: Разрешение на разрешение: Защитный экран для лица. Функции: Маркировка CE Категория II. Защита глаз и лица от брызг жидкости. Стандарты ЕКС: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 Видимость через окуляры должна быть оптимальной, поэтому эти элементы необходимо очищать. Техническое обслуживание: ежедневный. Протекторы необходимо периодически дезинфицировать, следуя инструкциям производителя. Убедитесь, что движущиеся части работают мягко. Комментарии: Лицевые щитки должны иметь поле зрения с размером осевой линии 150 мм По крайней мере, вертикально после установки на крепление.			
Защита кожи: Разрешение на разрешение: Защитная одежда. Функции: Маркировка CE Категория II. Защитная одежда не должна быть слишком тесной или слишком свободной, чтобы не мешать движениям пользователя. Стандарты ЕКС: EN 340 Содержание: Следуйте инструкциям по стирке и хранению, предоставленным производителем, чтобы обеспечить неизменную защиту. Защитная одежда должна обеспечивать уровень комфорта, соответствующий уровню защиты которая должна гарантировать от риска, от которого она защищает, в условиях окружающей среды, уровень Активность пользователя и ожидаемое время использования.			
Разрешение на разрешение: Рабочая обувь. Функции: Маркировка CE Категория II. Стандарты ЕКС: EN ISO 13287, EN 20347 Содержание: Эти элементы подстраиваются под форму стопы первого пользователя. По этой причине, помимо вопросов гигиены, следует избегать повторного использования другим человеком. Рабочая обувь для профессионального использования – это обувь, в которую добавляются защитные элементы, предназначенные для профессионального использования. Защитите пользователя от травм, которые могут привести к несчастным случаям. Необходимо проверить, для каких должностей Эта обувь адекватна.			
РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.			

И.А. Информация об основных физических и химических свойствах.

Физическое состояние: Газ -

Сжиженный Цвет: Бесцветный

Запах: эфир

Обонятельный порог: Не актуально/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Температура плавления: Не применимо / Недоступно из-за характера/принадлежности продукта.

Температура замерзания: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта. Точка

кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения: -29,2 °C Воспламеняемость: Не

применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Нижний предел взрывоопасности: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Верхний предел взрывоопасности: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Температура вспышки: 55 °C

Температура самовоспламенения: Не применима/Недоступна из-за характера/свойств продукта.

Температура разложения: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта. pH:

Отсутствует (вещество/смесь является газом).

Кинематическая вязкость: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Растворимость: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Растворимость в воде: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Растворимость в жирах: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Коэффициент разделения N-октанол/вода (логарифмическое значение): Неприменимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

Давление пара: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта. Абсолютная

плотность: 1170

Относительная плотность: 1.17

-Продолжение на следующей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2020/878)

GG-GF-513A__Opteon XP10 (R-513A)

GeneralGas®

Версия 1 Дата сборки: 21/11/2024

Страница 6

Относительная плотность пара: 3,83

Характеристики частиц: Не применимо/Недоступно из-за характера/свойств продукта.

И.Б.Подробнее.

Неприменимо/Недоступно из-за характера/принадлежности продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ОТЗЫВЧИВОСТЬ.

К.А. Реактивность.

Продукт не представляет опасности для своей отзывчивости.

К.Б. Химическая стабильность.

Устойчив при рекомендуемых условиях обращения и хранения (см. эпиграф 7).

К.В. Возможность опасных реакций.

Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.

К.Г. Условия, которых следует избегать.

Избегайте любого неправильного обращения.

К.Д. Несовместимые материалы.

Беречь от окислителей и сильнощелочных или кислотных материалов, во избежание экзотермических реакций.

К.Е. Опасные продукты разложения.

Он не разлагается, если предназначен для использования по назначению.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Л.А. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008.

Данных о товаре нет.

А) острая токсичность;
Неубедительные данные для классификации.

Б) коррозия/раздражение кожи;
Неубедительные данные для классификации.

В) серьезная травма глаза/раздражение
глаз; Неубедительные данные для
классификации.

Г) сенсibilизация органов дыхания
или кожи; Неубедительные данные для
классификации.

Д) мутагенность половых клеток;
Неубедительные данные для
классификации.

Е) канцерогенность;
Неубедительные данные для классификации.

Ж) токсичность для репродуктивной системы;
Неубедительные данные для классификации.

З) Специфическая токсичность для органов-мишеней (STOT) -
однократное воздействие; Неубедительные данные для
классификации.

И) специфическая токсичность для органов-мишеней (STOT) -
повторное воздействие; Неубедительные данные для
классификации.

К) опасность в случае всасывания.
Неубедительные данные для классификации.

-Продолжение на следующей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2020/878)

GG-GF-513A__Opteon XP10 (R-513A)

GeneralGas®

Версия 1 Дата сборки: 21/11/2024

Страница 7

Л.Б Информация о других опасностях.

Свойства, разрушающие эндокринную систему

Этот продукт не содержит компонентов, обладающих разрушающими эндокринную систему свойствами, оказывающими влияние на здоровье человека.

Прочая информация

Информация о других неблагоприятных последствиях для здоровья отсутствует.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

М.А Токсичность.

Информации об экотоксичности присутствующих веществ нет.

М.Б Стойкость и разлагаемость.

Информация о биоразлагаемости присутствующих веществ отсутствует. Информация о разлагаемости присутствующих веществ отсутствует. Информация о долговечности и разлагаемости продукта отсутствует.

Продукт быстро испаряется и при комнатной температуре переходит в газообразное состояние, поэтому информация о его стойкости и разлагаемости не актуальна.

М.В Способность к биоаккумуляции.

Информации о биоаккумуляции присутствующих веществ нет.

М.Г Подвижность в почве.

Информация о подвижности в почве отсутствует

Высокая летучесть продукта делает маловероятным загрязнение почвы или воды.

М.Д Результаты оценки PBT и vPvB.

Информация о продуктах PBT и vPvB недоступна.

М.Е Свойства, разрушающие эндокринную систему.

Этот продукт не содержит компонентов, разрушающих эндокринную систему и оказывающих влияние на окружающую среду.

М.Ж Другие побочные эффекты.

Продукт не подпадает под действие Регламента (ЕС) No 1005/2009 Европейского парламента и Совета от 16 сентября 2009 года о веществах, разрушающих озоновый слой.

Информации о других негативных воздействиях на окружающую среду нет.

РАЗДЕЛ 13: СООБРАЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Н.А Методы обработки отходов.

Утилизируйте упаковку через поставщика. Операции по транспортировке, разгрузке, обработке или утилизации могут регулироваться другими местными национальными правилами. Порожние остатки и контейнеры должны обрабатываться и утилизироваться в соответствии с действующим местным/национальным законодательством.

Следовать положениям Директивы 2008/98/ЕС об управлении отходами.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ.

Перевозка в соответствии с правилами ДОПОГ/ТПК для автомобильного транспорта, МПОГ для железнодорожного транспорта, МКМПОГ для морского транспорта и ИКАО/ИАТА для воздушного транспорта.

Наземный транспорт: Автомобильный транспорт: ADR,

Железнодорожный транспорт: RID. Транспортная документация:

Товаросопроводительная накладная и письменные инструкции.

Морской: Судовой транспорт: IMDG.

Транспортная документация: Знание посадки.

Авиационный: Авиатранспорт: IATA/ICAO.

Транспортный документ: Знание воздуха.

О.А Номер ООН или идентификационный номер.

Номер ООН: UN1078

-Продолжение на следующей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2020/878)

GG-GF-513A__Opteon XP10 (R-513A)

GeneralGas®

Версия 1 Дата сборки: 21/11/2024

Страница 8

О.Б. Официальное обозначение транспорта ООН.

Описание:

ДОПОГ/МПОГ: NO ООН 1078, ХЛАДАГЕНТ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ 2,3,3,3-ТЕТРАФТОРПРОП-1-ЕН/НОРФЛУРАН), 2,2, (К/Э)
МКМПОГ: А 1078, ГАЗООБРАЗНЫЙ ХЛАДАГЕНТ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ 2,3,3,3-ТЕТРАФТОРПРОП-1-ЕН / НОРФЛУРАН), 2,2
ИКАО/ИАТА: А 1078, ГАЗООБРАЗНЫЙ ХЛАДАГЕНТ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ 2,3,3,3-ТЕТРАФТОРПРОП-1-ЕН / НОРФЛУРАН), 2,2

О.В. Классы опасности, связанные с транспортом.

Класс: 2

О.Г. Упаковочная группа.

d9 Упаковка: Не применяется.

О.Д. Опасность для окружающей среды.

Загрязнитель морской среды: Нет

Судовой транспорт, FEm -Аварийные карты (F – Пожар, S – Разливы): F-C, S-V

О.Е. Особые меры предосторожности для пользователей.

Этикетки: 2.2



Число риска: 20

Положения, касающиеся массовых перевозок в ДОПОГ: Несанкционированный массовый транспорт в соответствии с ДОПОГ Действуйте в соответствии с положениями пункта 6.

ADR LQ: 120 мл

IMDG LQ: 120 мл

ICAO LQ: 0

О.Ж. Навалочные перевозки в соответствии с актами ИМО.

Продукт не подвержен влиянию судов с сыпучими грузами.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

П.А. Законы и нормативные акты в области охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси.

На продукт не распространяется действие Регламента (ЕС) No 528/2012 о маркетинге и использовании биоцидных продуктов.

На продукт не распространяется процесс, установленный Регламентом (ЕС) No 649/2012, относящимся к экспорту и импорту опасных химических веществ.

П.Б. Оценка химической безопасности.

Оценка химической безопасности продукта не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Полный текст фраз H, приведенных в эпиграфе 3:

H220

Легковоспламеняющийся газ.

H221

Легковоспламеняющийся газ.

H280

Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании.

-Продолжение на следующей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2020/878)

GG-GF-513A__Opteon XP10 (R-513A)

GeneralGas®

Версия 1 Дата сборки: 21/11/2024

Страница 9

Классификационные коды:

Развал шпангоута. Газ 1B :
Легковоспламеняющийся газ, Категория 1B
Пресс. Газ : Газ под давлением, сжиженный

Классификация и процедура, используемые для его получения в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008

[CLP] в отношении смесей: Физические опасности На основе данных испытаний

Опасность для здоровья Метод расчета

Опасности для окружающей среды Метод расчета

Рекомендуется проводить базовое обучение по технике безопасности и гигиене труда, чтобы обеспечить правильное обращение с продуктом.

Используемые сокращения и аббревиатуры:

ДОПОГ: Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

ЕКС: Европейский комитет по стандартизации.

Разрешение на разрешение: Команда личной охраны.

ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта. ИКАО: Международная организация гражданской авиации.

МКМПОГ: Международный морской кодекс по опасным грузам.

ИЗБАВЛЯТЬ: Правила международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом.

Основные библиографические ссылки и источники данных:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕС) No 1907/2006.

Регламент (ЕС) No 1272/2008.

Настоящий паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года, вносящим изменения в Приложение II к Регламенту (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ и смесей (REACH).

Информация, содержащаяся в данном Паспорте безопасности продукта, основана на современных знаниях и предоставлена в соответствии с действующим законодательством ЕС и национальным законодательством, поскольку условия труда пользователя находятся вне нашего знания и контроля. Продукт не должен использоваться для каких-либо целей, кроме указанных, без предварительного получения письменных инструкций по его использованию. Пользователь всегда несет ответственность за принятие соответствующих мер для соблюдения положений действующего законодательства.