SILICONI COMMERCIALE spa
Виа Франчиа 4 промышленная зона 36053 Гамбеллара (VI) ИТАЛИЯ
Тел: 444 649 766 Факс: 0444 440018

# Паспорт безопасности вещества
# DISTAC WELD

## Паспорт безопасности вещества от 17.10.2017, версия 4.0

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Данные о продукте

Данные о смеси:

Коммерческое наименование: DISTAC WELD

Торговый код: 10610/04W

1.2. Установленное целевое назначение вещества или смеси и рекомендуемые ограничения в применении

Рекомендуемое применение: Средство для защиты поверхности изделий от налипания брызг (аэрозоль)

Рекомендуемые ограничения в применении: Варианты рекомендуемого применения приведены выше. Другие способы применения не рекомендуются.

1.3. Информация о паспорте безопасности вещества от поставщика

Компания:

SILICONI COMMERCIALE SPA - Виа Франчиа 4 промышленная зона 36053 Гамбеллара (VI) ИТАЛИЯ

Телефон: +39 0444 649766

SILICONI COMMERCIALE SPA - тел. +39 0444 649766 (с понедельника по пятницу с 8:00 до 17:00).

Лицо ответственное за паспорт безопасности вещества:

lab@siliconi.it

1.4. Телефон для экстренной связи

SILICONI COMMERCIALE SPA - тел. +39 0444 649766 (с понедельника по пятницу с 8:00 до 17:00).

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация источников опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламент ЕС 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP)

Опасно, Аэрозоли класса 1 - Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

Предупреждение, Кожный раздражитель класса 2 - Вызывает раздражение кожи.

Хронич. водн. токсич. 3 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Неблагоприятное физико-химическое воздействие, воздействие на здоровье человека и окружающую среду:

Другие виды опасности отсутствуют

2.2. Элементы маркировки

Пиктограммы опасности:

Опасно

Краткие характеристики опасности:

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Информация о мерах предосторожности:

P102 Держать в месте, недоступном для детей.
P210 Беречь от тепла/горячих поверхностей/искр/открытого огня и других источников возгорания. Не курить.
P211 Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P261 Избегать вдыхания вещества в распылённом состоянии.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122°F.
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с действующими регламентами.

Специальные положения:

Производитель не может считаться ответственным лицом при появлении повреждений, связанных с ненадлежащим использованием продукта.

# Паспорт безопасности вещества
# DISTAC WELD

Специальные положения согласно Приложению XVII к Техническому регламенту ЕС "Порядок государственной регистрации, экспертизы, лицензирования и регулирования оборота химических веществ" (REACH) и последующие поправки:

Только для профессиональных пользователей.

2.3. Прочие виды опасности

Очень устойчивые биоаккумулятивные вещества: Отсутствуют - Устойчивые биоаккумулятивные токсические вещества: Отсутствуют

Прочие виды опасности:

При температуре выше 50°C контейнеры с аэрозолем могут деформироваться, взорваться, и их может отбросить на большое расстояние. При попадании в воздух газообразная форма вещества является огнеопасной и взрывоопасной; пары тяжелее воздуха, поэтому они могут скапливаться в закрытом пространстве и распределяться по поверхности земли, образуя таким образом угрозу возгорания, даже если возгорание происходит далеко от протечки.

Аэрозоль содержит удушающий газ: избегайте скопления испарений в закрытых пространствах в связи с наличием риска удушения вследствие недостатка кислорода.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Н/Д

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту ЕС по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP) и соответствующая классификация:

| Кол-во | Наименование | Идент. номер | | Классификация |
|---|---|---|---|---|
| >= 60% - < 70% | Углеводороды, C3-4; нефтяной газ | Порядковый номер:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH: | 649-199-00-1<br>68476-40-4<br>270-681-9<br>01-2119486557-22 | 2.5 Газ под давл. H280<br> 2.2/1 Огнеоп. газ 1 H220<br>DECLK (CLP)* |
| >= 15% - < 20% | Углеводороды, C6, изоалканы, <5 % н-гексан | EC:<br>REACH: | 931-254-9<br>01-2119484651-34 | 2.6/2 Огнеоп. жидк. 2 H225<br> 3.10/1 Опас. при вдых. 1 H304<br> 3.2/2 Раздраж. кожи 2 H315<br> 3.8/3 Сонлив. или головокр. 3 H336<br> 4.1/C2 Хронич. водн. токсич. 2 H411 |

DECLK (CLP)*: классификация в соответствии с Примечанием K (Регламент 1272/2008 CE, Приложение VI)

Более подробную информацию о приведенных характеристиках безопасности см. в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При попадании на кожу:

Незамедлительно снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием. Части тела, которые контактировали - или даже возможно контактировали - с продуктом необходимо незамедлительно промыть большим количеством воды с использованием мыла (при наличии).

Тщательно промойте все участки тела (душ или ванна). При появлении раздражения обратитесь к врачу.

При попадании в глаза:

При попадании в глаза незамедлительно промыть большим количеством воды не менее 15 минут, при этом глаза должны быть открыты. Затем незамедлительно обратитесь к офтальмологу.

Обеспечьте защиту неповрежденного глаза.

При попадании внутрь:

Случайное попадание аэрозоля в организм происходит крайне редко. При таком попадании обратитесь к врачу. Вызывайте рвоту только в том случае, если это было предписано врачом. Не вводите ничего оральным путем, если пострадавший находится без сознания.

При вдыхании:

Отведите пострадавших на свежий воздух, обеспечьте им тепло и покой. При наличии затрудненного дыхания обратитесь к врачу.

Меры защиты для специалистов по оказанию первой помощи:

# Паспорт безопасности вещества
# DISTAC WELD

Для получения информации о защитном оборудовании для специалистов по оказанию первой помощи см. раздел 8.2.

4.2. Наиболее значимые симптомы и побочные эффекты, острые и замедленные

Информацию о симптомах и побочных эффектах от содержащихся веществ см. в Разделе 11.

4.3. Показания к необходимости незамедлительного обращения к врачу и специального лечения

При происшествии несчастного случая и наличии плохого самочувствия незамедлительно обратитесь к врачу (по возможности покажите показания к применению или паспорт безопасности).

Лечение:

Специальное лечение отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения: $CO_2$ (диоксид углерода), химический препарат в сухом виде или химический пенный огнетушитель.

Средства пожаротушения, которые запрещается использовать в целях безопасности: Не пытайтесь потушить горящий продукт при помощи воды.

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Не вдыхайте газы, являющиеся продуктами взрыва или сгорания. При сгорании образуется смесь газов, в которые входят угарный газ (CO), углекислый газ ($CO_2$) и несгоревшие углеводороды. Пары тяжелее воздуха, поэтому в сочетании с воздухом они могут образовать горючие смеси. При температуре выше 50°C контейнеры с аэрозолем могут деформироваться, взорваться.

5.3. Рекомендации для пожарных

Наденьте полную противопожарную экипировку (тип EN 11611 или EN469) с индивидуальным дыхательным аппаратом (тип EN 137), защитную каску и защиту горла (тип EN443), теплостойкие перчатки (тип EN407).

Выполните отдельный сбор загрязненной после тушения пожара воды. Не допускается сброс загрязненной после тушения пожара воды в сточные трубы.

Удалите неповрежденные контейнеры из зоны непосредственной опасности, если это можно сделать безопасным способом.

Распыленную воду можно использовать для охлаждения перегретых контейнеров, которые были подвержены воздействию огня. Не допускайте попадания нечистот или сточных вод в средства пожаротушения.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по устранению последствий аварийной утечки

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное оборудование и правила действий в экстренных ситуациях

Наденьте средства личной защиты (см. Раздел 8). Точно определите опасность поскальзывания.

Удалите все источники возгорания.

Отведите персонал в безопасное место.

См. пункты 7 и 8 мер по обеспечению безопасности.

6.2. Меры по обеспечению безопасности окружающей среды

Не допускайте проникновения в почву/нижний слой почвы. Не допускайте попадания в воду или сточные трубы.

Соберите загрязненную воду и удалите ее.

В случае утечки газа или его проникновения в открытый водоем, почву или сточные трубы, сообщите об этом ответственным органам.

6.3. Методы и материалы для загрязнения и проведения очистки

Обеспечьте надлежащий уровень вентиляции. Используйте искробезопасные инструменты и оборудование. Используйте большое количество воды при очистке. Храните материал утечки вместе с негорючими поглощающими материалами, такими как песок, земля, вермикулит, диатомовая земля; утилизируйте продукт при помощи авторизованной компании по уничтожению отходов.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также разделы 8 и 13

## РАЗДЕЛ 7: Хранение и транспортировка

7.1. Меры предосторожности для безопасной транспортировки

Баллон под давлением. Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Не использовать вблизи открытого огня или возможных источников возгорания. Не курить во время работы.

Избегать скопления электростатического заряда. Не распылять на открытый огонь, теплые поверхности или раскаленные объекты.

Использовать только в хорошо вентилируемом помещении. Испарения могут загореться и привести к образованию взрыва. Не допускать скопления испарений - держать двери и окна открытыми, обеспечить достаточную вентиляцию.

Пары тяжелее воздуха, поэтому они могут скапливаться в закрытом пространстве и распределяться по поверхности земли, образуя таким образом угрозу возгорания, даже если возгорание происходит далеко от протечки.
Избегать воздействия прямых солнечных лучей.
Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122°F.
Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и распыленного вещества.
Меры по охране окружающей среды: сократите риск попадания смеси в окружающую среду/воздух. Избегайте самопроизвольных утечек, храните на удалении от трубопровода.
Меры по производственной гигиены: перед тем как войти в помещение для приема пищи необходимо снять загрязненную одежду. Запрещается есть, пить и курить на рабочем месте. После использования смеси промыть руки.
См. информацию о средствах защиты в разделе 8.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимость

Срок хранения: 5 лет с момента производства (указан на верхней части баллона).
Технические меры безопасности и условия хранения: хранить в хорошо вентилируемом месте, защищать от воздействия прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения: от 15°C до 30°C.
Защищать от открытого огня, искр, источников тепла/горения.
Хранить контейнеры в безопасном вертикальном положении, защищать от падений и столкновений друг с другом. Не хранить в коридорах и на лестницах. Хранить только в оригинальных герметично упакованных контейнерах.
Не протыкать и не открывать контейнеры. Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Несовместимые материалы: запрещается хранить вместе с топливом, самовоспламеняющимися или самонагревающимися веществами, органическими пероксидами, окислителями, самовоспламеняющимися твердыми и жидкими веществами, взрывчатыми веществами. См. также раздел 10.
Положения о помещениях для хранения: достаточная вентиляция. Избегайте скопления электростатического заряда. Класс хранения: см. раздел 15.1 (Севезо III).

7.3. Особые конечные области применения

См. раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль вредного воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Углеводороды, C3-4; нефтяной газ - CAS: 68476-40-4
ПДК с.с. - 1000 ч./млн. (2400 мг/м3)
ПДК мр - 4000 ч./млн. (9600 мг/м3)
Углеводороды, C6, изоалканы, <5 % н-гексан
ПДК с.с - 1200 мг/м3

Значения предельного уровня воздействия вещества (DNEL)

Углеводороды, C3-4; нефтяной газ - CAS: 68476-40-4
Рабочий: 2.21 19141.03 - Потребитель: 0.0664 19141.03 - Воздействие: Вдыхание человеком - Частота: Длительное, симптомы общего отравления
Рабочий: 23,4 мг/кг живого веса в день - Воздействие: Контакт с кожей - Частота: Длительное, симптомы общего отравления
Углеводороды, C6, изоалканы, <5 % н-гексан
Потребитель: 1301 мг/кг - Воздействие: Попадание внутрь организма - Частота: Длительное, симптомы общего отравления - Примечания: живого веса в день
Рабочий: 13964 19141.03 - Потребитель: 1377 мг/кг - Воздействие: Контакт с кожей - Частота: Длительное, симптомы общего отравления - Примечания: живого веса в день
Рабочий: 5306 19141.03 - Потребитель: 1137 19141.03 - Воздействие: Вдыхание человеком - Частота: Длительное, симптомы общего отравления - Примечания: живого веса в день

Предельный уровень воздействия (PNEC)

Н/Д

8.2. Контроль вредного воздействия

Защита органов зрения:

Надеть очки с боковой защитой EN166 .
Если воздействие испарений вызывает неприятные ощущения в глазах, использовать противогазовую маску с полной защитой лица.

Защита для кожи:

Надеть чистую антистатическую закрытую спецодежду, а также антистатическую индивидуальную защитную обувь категории S2 (тип EN20345).

# Паспорт безопасности вещества
# DISTAC WELD

При наличии частого длительного контакта использовать защитную спецодежду, которая не пропускает данный продукт (тип EN340 – EN13034).

Защита рук:

На время выполнения работ необходимо обеспечить защиту рук при помощи защитных перчаток от воздействия химических веществ на кожу рук типа EN374 (ПВХ, ПЭ, неопрен, нитрил, витон, искусственная резина). Рекомендуется использовать перчатки с индексом защиты 6: время проникновения >480 мин, толщина >0,3 мм. Заменить перчатки в случае износа, появления трещин или внутреннего загрязнения.

Защита дыхательных путей:

Концентрация продукта в воздухе должна быть меньше, чем предельный уровень воздействия. Поскольку уровень концентрации превышает пороговое значение воздействия, необходимо использовать надлежащую защиту дыхательных путей. Использовать защитные маски EN149 с фильтрами FFP2, респираторы-полумаски EN140 с фильтрами EN143:A2, либо закрытый противогаз EN136 с фильтрами EN143:A2.

Термическая опасность:

При воздействии высокой температуры контейнеры с аэрозолем могут деформироваться, взорваться, и их может отбросить на значительное расстояние.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Выбросы, связанные с производством и использованием продукта, в том числе выбросы через вентиляцию, должны отслеживаться на предмет соответствия регламенту по защите окружающей среды. Остатки продукта не должны попадать в водоемы или сточные воды.
Более подробную информацию вы можете найти в разделе 6.

Применимые меры технического контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию помещений, в которых осуществляются хранение и транспортировка продукта. Использовать только в местах с достаточным уровнем вентиляции. Для некоторых видов работ может понадобиться локальная вентиляция. Минимизировать концентрацию выбросов на рабочем месте. Использовать надлежащее техническое оборудование для поддержания уровня концентрации ниже порогового значения или нормы выбросов.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| Свойства | Значение | Метод: |
|---|---|---|
| Внешний вид и цвет: | Н/Д | -- |
| Запах: | Стандартный (легкий запах нефтепродуктов) | -- |
| Порог обнаружения запаха: | Н/Д | -- |
| pH: | Н/Д | -- |
| Точка плавления / точка замерзания: | Н/Д | -- |
| Температура начала кипения и интервал кипения: | Н/Д | -- |
| Температура вспышки: | < 0 ° C | -- |
| Интенсивность испарения: | Н/Д | -- |
| Воспламеняемость твердого/газообразного вещества: | Н/Д | -- |
| Верхний/нижний предел возгорания или взрываемости: | 15 % об. - 1.8 % об. | -- |
| Давление пара: | 3-5 бар | -- |
| Плотность газа: | 2 | -- |
| Относительная плотность: | Н/Д | -- |
| Растворимость в воде: | нерастворимый | -- |
| Растворимость в масле: | растворимый | -- |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода): | Н/Д | -- |
| Температура самовозгорания: | > 400°C | -- |
| Температура разложения: | Н/Д | -- |
| Вязкость: | Н/Д | -- |
| Взрывчатые свойства: | Невзрывоопасный продукт | -- |
| Окислительные свойства: | Н/Д | -- |

9.2. Прочая информация

| Свойства | Значение | Метод: |
|---|---|---|
| Способность к смешиванию: | Н/Д | -- |

# Паспорт безопасности вещества
# DISTAC WELD

| | | |
|---|---|---|
| Жирорастворимость: | Н/Д | -- |
| Проводимость: | Н/Д | -- |
| Свойства группы веществ | Н/Д | -- |

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Стабильно при нормальных условиях. При нормальных условиях опасных реакций не ожидается.

10.2. Химическая стабильность

Баллон под давлением. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Беречь от воздействия прямых солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F. Информацию о транспортировке и хранении см. в разделе 7.

10.3. Возможно возникновение опасных реакций

При нормальных условиях опасных реакций не ожидается. При взаимодействии с воздухом испарения могут создать взрывоопасные смеси. При температуре выше 50°C контейнеры с аэрозолем могут деформироваться, взорваться, и их может отбросить на большое расстояние.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Избегать перегревания и температур выше >50°C. Беречь от окисляющих веществ.

10.5. Несовместимые вещества и материалы

Избегать контакта с взрывчатыми веществами. Продукт может воспламениться. Избегать сильных раскислителей и окислителей, концентрированных кислот и щелочей, теплых объектов / материалов.

10.6. Опасные продукты разложения

Продукт не разлагается при нормальных условиях. См. информацию о термическом разложении в разделе 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Токсикологическая информация о продукте:

DISTAC WELD

a) Острая токсичность

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

b) Повреждение/раздражение кожи

Классификация продукта: Раздраж. кожи, 2 H315

c) Серьезное повреждение/раздражение глаз

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

d) Сенсибилизация дыхательных путей, кожи

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

e) мутагенность половых клеток

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

f) канцерогенность

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

g) репродуктивная токсичность

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

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

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

i) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

j) Опасность при вдыхании

Класс опасности не присвоен

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не выполняются

Токсикологическая информация об основных веществах, обнаруженных в продукте:

Углеводороды, C6, изоалканы, <5 % н-гексан

a) острая токсичность:

Тест: LC50 - Способ: Вдыхание - Представитель биологического вида: Крыса > 20 мг/л - Продолжительность: 4 ч
Тест: LD50 - Способ: Орально - Представитель биологического вида: Крыса > 5000 мг/кг
Тест: LD50 - Способ: Через кожу - Представитель биологического вида: Кролик > 3000 мг/кг

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Утвердить надлежащий порядок работы, чтобы продукт не попадал в окружающую среду.

DISTAC WELD

Классификация продукта: Хронич. водн. токсич. 3 - H412

Углеводороды, C6, изоалканы, <5 % н-гексан

а) Острая токсичность для водных организмов:

Предельное значение: LC50 - Представитель биологического вида: Рыба > 1 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: Японская оризия - Данные аналогичны
Предельное значение: LC50 - Представитель биологического вида: Дафния = 3,87 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: Большая дафния - Данные аналогичны
Предельное значение: SC2 - Представитель биологического вида: Водоросли = 55 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: Зеленая водоросль - Данные аналогичны
Предельное значение: NOEC - Представитель биологического вида: Водоросли = 30 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: Зеленая водоросль - Данные аналогичны

12.2. Устойчивость и способность к разложению

Отсутствуют

Углеводороды, C6, изоалканы, <5 % н-гексан

Способность к биологическому разложению: Полностью биоразлагаемо - Тест: Н/Д - Продолжительность: Н/Д - %: Н/Д - Примечания: Н/Д

12.3. Способность к бионакоплению

Н/Д

12.4. Подвижность в почве

Н/Д

12.5. Результаты оценки Устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT) и Очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB)

Очень устойчивые биоаккумулятивные вещества: Отсутствуют - Устойчивые биоаккумулятивные токсические вещества: Отсутствуют

12.6. Другие неблагоприятные последствия

Отсутствуют

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

13.1. Способы обработки отходов

Переработать, если это возможно. Отправить на авторизованные заводы по переработке отходов или на сожжение при контролируемых условиях. Выполняя данные действия, обеспечить выполнение действующих правил местного и национального уровня. При температуре выше 50°C контейнеры с аэрозолем могут взорваться, даже если в них содержатся лишь остатки продукта. Пустые контейнеры запрещено выбрасывать в окружающую среду.

Европейский каталог отходов (EWC):

Применение в быту: отходы аэрозольного типа, полученные после применения в быту, не входят в данное руководство.

Промышленное использование: отходы аэрозольного типа классифицируются как 'Упаковочные материалы с остатками или загрязнениями от опасных веществ', код EWC 15.01.10.

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер по классификации ООН

Номер по классификации ООН-ДОПОГ: 1950
Номер по классификации ООН-ИАТА: 1950
Номер по классификации ООН-ММОГ: 1950

14.2. Точное отгрузочное наименование по ООН

Отгрузочное наименование по ДОПОГ: АЭРОЗОЛИ, Горючее вещество Ограниченное количество: макс. 1000 мл Общая масса брутто упаковки не превышает 30 кг LQ2
ИАТА-Техническое наименование: АЭРОЗОЛИ, Горючее вещество
ММОГ - Техническое наименование: АЭРОЗОЛИ Ограниченное количество: макс. 1000 мл Общая масса брутто упаковки не превышает 30 кг LQ2

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

# Паспорт безопасности вещества
# DISTAC WELD

Класс по ДОПОГ: 2, 5F
Маркировка по ДОПОГ: Ограниченное количество
Класс по ИАТА: 2
Маркировка по ИАТА: 2.1
Класс по ММОГ: 2

14.4. Класс упаковки

14.5. Опасность загрязнения окружающей среды

Загрязнитель морской среды: №

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ММОГ - Техническое наименование: АЭРОЗОЛИ Ограниченное количество: макс. 1000 мл Общая масса брутто упаковки не превышает 30 кг LQ2
ММОГ - ЕОМ (Европейское общество марикультуры): F-D
ММОГ - РПМП: S-U

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом

Н/Д

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Правила/законы в отношении охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды — для вещества или смеси

Дир. 98/24/EC (Риски, связанные с химическими веществами на рабочем месте)
Дир. 2000/39/EC (Предельное значение воздействия на рабочем месте)
Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH)
Регламент (EC) № 1272/2008 (CLP)
Регламент (EC) № 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EC) № 758/2013
Регламент (EC) 2015/830
Регламент (EC) № 286/2011 (ATP 2 CLP)
Регламент (EC) № 618/2012 (ATP 3 CLP)
Регламент (EC) № 487/2013 (ATP 4 CLP)
Регламент (EC) № 944/2013 (ATP 5 CLP)
Регламент (EC) № 605/2014 (ATP 6 CLP)
Регламент (EC) № 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Ограничения, связанные с продуктом или веществами, которые он содержит в соответствии с Приложением XVII Регламент (EC) 1907/2006 (REACH) и его последующими модификациями:

Отсутствуют

Если это применимо, обращаться к следующим регулятивным нормам:

Директива 2012/18/EC (Севезо III)
Регламент (EC) № 648/2004 (синтетические моющие средства).
Дир. 2004/42/EC (директива о летучих органических соединениях)

Положения, относящиеся к директиве ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III в соответствии с Приложением 1, частью 1

Продукт принадлежит к категории: P3a

15.2. Оценка химической безопасности

Для данной смеси Оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз, приведенных в разделе 3:

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H220 Легковоспламеняющийся газ.
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызвать слабость или головокружение
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

| Класс опасности и категория опасности | Код | Описание |
|---|---|---|
| Огнеоп. газ 1 | 2.2/1 | Огнеопасный газ, Категория 1 |
| Аэрозоли 1 | 2.3/1 | Аэрозоль, Категория 1 |

# Паспорт безопасности вещества
# DISTAC WELD

| | | |
|---|---|---|
| Газ под давл. | 2.5 | Газы под давлением |
| Огнеоп. жидк. 2 | 2.6/2 | Горючее вещество, Категория 2 |
| Опас. при вдых. 1 | 3.10/1 | Опасность при вдыхании, Категория 1 |
| Раздраж. кожи 2 | 3.2/2 | Раздражение кожи, Категория 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Специфичная токсичность целевого органа - одноразовое воздействие, Категория 3 |
| Хронич. водн. токсич. 2 | 4.1/C2 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями, категория 2 |
| Хронич. водн. токсич. 3 | 4.1/C3 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями, категория 3 |

Абзацы, измененные в ходе последнего редактирования:

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия
РАЗДЕЛ 2: Идентификация источников опасности
РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах
РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности
РАЗДЕЛ 6: Меры по устранению последствий аварийной утечки
РАЗДЕЛ 7: Хранение и транспортировка
РАЗДЕЛ 8: Контроль вредного воздействия/индивидуальная защита
РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства
РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация
РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация
РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов
РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке
РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация
РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Классификация и процедура, использованные для выявления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

| **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** | **Порядок классификации** |
|---|---|
| Аэрозоли 1, H222+H229 | На основании результатов испытаний |
| Раздраж. кожи 2, H315 | Метод расчёта |
| Хронич. водн. токсич. 3, H412 | Метод расчёта |

Основные библиографические источники:

ECDIN - Банк данных и информационная сеть по химическим веществам в окружающей среде - Центр совместных научных исследований, Комиссия Европейских Сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ САКСА - Восьмое издание - Ван Ностранд Рейнольд

Информация, которая содержится в настоящем документе, основана на имеющихся у нас данных на указанную выше дату. Она относится исключительно к указанному продукту и не является гарантией определенных свойств.
Пользователь должен самостоятельно убедиться в том, что приведенная информация об использовании по назначению представлена точно и в полном объеме.
Настоящий Паспорт безопасности аннулирует и заменяет собой любые предыдущие публикации.

| | |
|---|---|
| ДОПОГ: | Европейское соглашение о международной транспортировке опасных грузов. |
| CAS: | Реестр химических соединений (подразделение Американского химического общества). |
| CLP: | Классификация, маркировка, упаковка. |
| DNEL: | Предельный уровень воздействия вещества. |
| EINECS: | Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ. |
| GefStoffVO: | Правила обращения с опасными веществами, Германия. |
| GHS: | Международная система классификации и маркировки химических веществ. |
| ИАТА: | Международная организация воздушного транспорта |
| ИАТА-DGR: | Требования к перевозке опасных грузов от "Международной организации воздушного транспорта" (ИАТА). |
| ИКАО: | Международная организация гражданской авиации. |

# Паспорт безопасности вещества
# DISTAC WELD

| | |
|---|---|
| ICAO-TI: | Технические инструкции Международной организации гражданской авиации (ИКАО). |
| ММОГ: | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов. |
| INCI: | Международная номенклатура косметических ингредиентов. |
| KSt: | Коэффициент взрыва. |
| LC50: | Смертельная концентрация, для 50 процентов испытуемых. |
| LD50: | Смертельная доза, для 50 процентов испытуемых. |
| Н/Д: | Нет данных |
| ПБК: | Прогнозируемая безопасная концентрация. |
| RID: | Положение о международной перевозке опасных грузов по железной дороге. |
| STEL: | Предел кратковременного воздействия. |
| STOT: | Специфичная токсичность целевого органа. |
| ЗПК: | Значение пороговой концентрации. |
| TWA: | Средневзвешенная во времени величина |
| WGK: | Класс опасности для водной среды, Германия. |