

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Наименование материала : VISFLOC PPD 3010
 Вид продукта : Депрессант, понижающий температуру застывания.

1.2. Другие средства идентификации

Дополнительная информация отсутствует

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

Дополнительная информация отсутствует

1.4. Сведения о поставщике

Производитель

Bang & Bonsomer Group Oy

Itälahdenkatu 18 A

Почтовый ящик 93

00211 Helsinki - Finland

T +3589681081

REACH@bangbonsomer.com - <http://www.bangbonsomer.com>

1.5. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Телефон для ЧС		112 +7 495 2584040 (с 9 до 17ч)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Воспламеняющиеся жидкости - класс 4	H227
Острая токсичность (дермальная) - класс 4	H312
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4	H332
Разъедание/раздражение кожи - класс 2	H315
Повреждение/раздражение глаз - класс 2B	H320
Канцерогенность - класс 2	H351
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение	H336
Опасность при аспирации - класс 1	H304
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2	H411

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты : Классификация опасности в соответствии с СГС

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (СГС UN) :



Сигнальное слово (GHS UN) : Опасно
 Краткая характеристика опасности (СГС UN) : H227 - Горючая жидкость
 H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
 H312+H332 - Опасно при контакте с кожей или при вдыхании
 H315+H320 - Вызывает раздражение кожи и глаз
 H336 - Может вызывать сонливость или головокружение
 H351 - Предположительно вызывает рак (При вдыхании)
 H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

VISFLOC PPD 3010

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021 г.)

Меры предосторожности (СГС UN)

: P203 - Перед использованием получить, прочитать и соблюдать все инструкции по технике безопасности.
P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261 - Избегать вдыхания распылителей жидкости, паров, дыма, газа, тумана.
P264 - После работы тщательно лицо, руки, предплечья и лицо
P264+P265 - После работы тщательно лицо, руки, предплечья и лицо Не касаться глаз.
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками.
P301+P316 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за неотложной медицинской помощью
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мыла и вода.
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P317 - Обратиться за медицинской помощью
P318 - В случае воздействия или беспокойности: обратиться за медицинской консультацией
P319 - При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P332+P317 - В случае раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью
P337+P317 - Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью
P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P370+P378 - При пожаре: для тушения использовать спиртоустойчивая пена, диоксид углерода (CO₂), сухой порошок для пожаротушения, пена
P391 - Ликвидация разлива.
P403 - Хранить в хорошо вентилируемом месте.
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405 - Хранить под замком.
P501 - Удалить содержимое и контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

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

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

: Устойчивые пары могут взрываться под воздействием пламени, Материал может накапливать статические заряды, которые могут вызвать электрическую искру (источник возгорания).. Раздражение глаз, дыхательных путей и кожи, Опасность аспирации при проглатывании

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
солювент (нафта) нефтяной тяжелый ароматический	(CAS №) 64742-94-5	70 – 90	Воспламеняющиеся жидкости - класс 4, H227 Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение, H336 Опасность при аспирации - класс 1, H304 Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2, H411
сополимеры	(CAS №) Proprietary	10 – 30	Не классифицируется

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

VISFLOC PPD 3010

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021 г.)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Искусственное дыхание и / или кислород при необходимости.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Первая помощь при попадании в глаза	: Незамедлительно промыть водой в течение длительного времени, сохраняя веки широко разведенными (минимум 15 минут). В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот водой. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. Опасность аспирации при проглатывании. НЕ вызывать рвоту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Дополнительная информация отсутствует

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

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухие химикаты. Спиртоустойчивые пенообразователи. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара:	: Могут выделяться токсичные газы. Угарный газ. Углекислый газ. едкий дым.
---	--

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Меры предосторожности при возгорании	: Пары тяжелее воздуха и могут распространяться на значительные расстояния до источника возгорания и давать обратную вспышку к источнику их выделения.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полнокомплектное защитное снаряжение.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	: Остерегайтесь скопления паров во взрывоопасных концентрациях. Пары могут накапливаться на низких участках.
Индивидуальные меры предосторожности,	: Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать контакта с кожей и глазами. Устранить любой источник возгорания.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Дополнительная информация отсутствует

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
-----------------	--

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию или водотоки.

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

Методы очистки	: Поглотить и / или собрать с помощью инертного материала (песок, вермикулит или другой подходящий материал), затем поместить в подходящий контейнер. Обеспечить наличие вытяжки или общей вентиляции помещения для уменьшения концентрации тумана и/или паров.
----------------	---

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	: Соблюдать указания на этикетке и инструкцию по применению. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Удалить загрязненную одежду и тщательно промыть перед повторным использованием. Использовать только при достаточной вентиляции. Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Держать контейнер плотно закрытым. НЕ пробовать и не глотать. Не вдыхать пары, пыль, газ, взвесь. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

VISFLOC PPD 3010

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021 г.)

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать контейнер плотно закрытым. Хранить вдали от несовместимых материалов (см. раздел 10 паспорта безопасности). Хранить вдали от источников воспламенения/не курить.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Дополнительная информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Не вдыхать пыль. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. В зоне применения запрещается принимать пищу, пить и курить. Мыть руки перед перерывами и после работы. Снять загрязненную одежду. Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия. Если возможно, используйте технологические ограждения, местную вытяжную вентиляцию или другие технические средства контроля для поддержания уровней содержания в воздухе ниже рекомендуемых пределов воздействия.

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Материалы для защитной одежды: : Носить соответствующую защитную одежду
Защита рук : Защитные перчатки
Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками. Защитные очки
Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания : Обычно не требуется никаких личных средств защиты органов дыхания. Если концентрация растворителей превышает предельные значения воздействия на рабочем месте, необходимо использовать одобренные и подходящие средства защиты органов дыхания.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности



8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Жидкий
Внешний вид : Вязкая жидкость
Цвет : От желтого до коричневого цвета.
Запах : Нет данных
Порог запаха : Нет данных
Температура плавления : Нет данных
Температура замерзания : Нет данных
Точка кипения : > 100 °C
Воспламеняемость : Нет данных
Граница взрывоопасности : Нет данных
Нижний предел взрываемости : Нет данных
Верхний предел взрываемости : Нет данных
Температура вспышки : > 60 °C (закрытый тигель)
Температура самовозгорания : Нет данных
Температура разложения : Нет данных
pH : Нет данных
pH раствор : Нет данных
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C) : Нет данных

VISFLOC PPD 3010

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021 г.)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Давление паров при 50°C	: Нет данных
Плотность	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20°C	: Нет данных
Растворимость	: Нерастворим.
Размер частицы	: Нет данных
Распределение частиц по размерам	: Нет данных
Форма частиц	: Нет данных
Соотношение сторон частиц	: Нет данных
Удельная поверхность частиц	: Нет данных

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

Удельная плотность	: 0,86 – 0,96
--------------------	---------------

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Дополнительная информация отсутствует

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Несовместимые материалы. Источники тепла и возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты. уксусная кислота. Азотная кислота.

10.6. Опасные продукты разложения

Угарный газ. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Наносит вред при контакте с кожей.
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Наносит вред при вдыхании.

VISFLOC PPD 3010	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
LC50 вдыхание, крыса (мг/л)	5100 мг/м ³

Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи и глаз.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает раздражение глаз.
Респираторная и/или кожная сенсibilизация	: Еще не назначено
Мутагенность зародышевых клеток	: Еще не назначено
Канцерогенность	: Предположительно вызывает рак.
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Может вызывать сонливость или головокружение.

VISFLOC PPD 3010

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021 г.)

Сольвент (нафта) нефтяной тяжелый ароматический (64742-94-5)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Еще не назначено

Опасность при аспирации : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

VISFLOC PPD 3010

CL50 (рыбы) [1] : 1 – 10 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

VISFLOC PPD 3010

Стойкость и разлагаемость : Дополнительная информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

VISFLOC PPD 3010

Потенциал биоаккумуляции : Дополнительная информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

VISFLOC PPD 3010

Мобильность в почве : Дополнительная информация отсутствует

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон : Не классифицируется

Другие неблагоприятные воздействия : Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы удаления

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Утилизация данного продукта, растворов, упаковки и любых побочных продуктов должна всегда соответствовать требованиям законодательства об охране окружающей среды и утилизации отходов, а также любым требованиям региональных местных органов власти. Пустые контейнеры или вкладыши могут содержать остатки продукта и, следовательно, быть потенциально опасными.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с UN RTDG / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Номер ООН		
1268	1268	1268

VISFLOC PPD 3010

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021 г.)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. (Сольвент (нафта) нефтяной тяжелый ароматический)	НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К.	Petroleum distillates
--	--------------------------	-----------------------

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

3	3	3

14.4. Группа упаковки

III	III	III
-----	-----	-----

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да загрязнитель морской среды : Да	Опасно для окружающей среды : Да
Дополнительная информация отсутствует		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН

Специальное положение (RTDG) : 223
(Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН)
Ограниченное количество (RTDG) : 5L
(Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН)
Объемы, подлежащие исключению (RTDG) : E1
(Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН)
Инструкции по упаковке (RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН) : P001, IBC03, LP01
Особые указания относительно переносной цистерны и контейнера для массовых грузов (RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН) : T4
Особые требования относительно переносной цистерны и контейнера для массовых грузов (RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН) : TP1, TP29

- МКМПОГ

Специальное положение (МКМПОГ) : 223, 955
Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P001, LP01
Инструкции ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) : IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ) : T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ) : TP1, TP29
EmS-№ (Пожар) : F-E - ПОЖАРНАЯ КАРТОЧКА Эко (Eco). ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, НЕ РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ
EmS-№ (Разлив) : S-E - КАРТОЧКА РАЗЛИВА Эко (Eco). ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ, ПЛАВАЮЩИЕ НА ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ
Категория погрузки (МКМПОГ) : A
Свойства и наблюдения (МКМПОГ) : Не смешивается с водой.

- ИАТА

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y344
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 10L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 355

VISFLOC PPD 3010

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021 г.)

Максимальное количество нетто, пассажирские : 60L
и грузовые самолеты (ИАТА)
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое : 366
воздушное судно) (ИАТА)
Максимальное количество нетто CAD (только : 220L
грузовое воздушное судно) (ИАТА)
Специальные положения (ИАТА) : A3
Код ERG (руководящий документ по : 3L
аварийному реагированию)(ИАТА)

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата выпуска : 23/06/2023

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

Поясняющий текст фраз H:	
H227	Горючая жидкость
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи и глаз
H320	Вызывает раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H351	Предположительно вызывает рак
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Паспорт безопасности (SDS), ООН

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