



Паспорт безопасности FUMEX MAT

Паспорт безопасности на 13/10/2022, редакция 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: FUMEX MAT
Коммерческий код: 445
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и
нерекомендуемые области применения
Рекомендуемое применение:
Покрывающий материал
- 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности
Поставщик:
SAN MARCO GROUP S.P.A.
Via Alta 10
30020 MARCON (VE) - ИТАЛИЯ -
тел. +39 041 4569322
факс +39 041 5950153
- Персона ответственная листа паспорт безопасности:
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Номер телефона экстренной службы
Техническая информация: SAN MARCO GROUP SPA +39 041 4569322

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

- 2.1. Классификация вещества или смеси
Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):
⚠ Осторожно, Flam. Liq. 3, Воспламеняющиеся жидкость и пары.
Aquatic Chronic 3, Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические
свойства
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки
Символы:



- Осторожно
- Знак Опасности:
H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.
- Рекомендуется Осторожность:
P101 При консультации с врачом, иметь под рукой упаковку или этикетку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников
возгорания. Не курить.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P405 Хранить под замком.
P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.
- Специальные устройства:
Отсутствует
- Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Паспорт безопасности FUMEX MAT

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, $< 2\%$ aromatics	EC: 923-037-2 REACH No.: 01-2119471991-29-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, $< 2\%$ aromatics	EC: 927-632-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к врачу.

При проглатывании:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

Лечение:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

CO2 или порошковые огнетушители.

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

Паспорт безопасности FUMEX MAT

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Убрать все источники возгорания.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Храните при температуре ниже 20 °C. Держите подальше от открытого пламени и источников тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держите подальше от открытого пламени, источников искрения и тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Прохладные и хорошо проветриваемые.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 1840 mg/m³

Предельно допустимое воздействие DNEL

N.A.

Паспорт безопасности FUMEX MAT

Предельно допустимое воздействие PNEC

N.A.

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

Защита кожных покровов:

Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.

Защита рук:

Не требуется при обычном использовании.

Защита органов дыхания:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	белый	--	--
Запах:	характерный	--	--
Точка плавления/ замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	>35 °C	--	--
Воспламеняемость:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	23 °C ° C	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематическая вязкость:	> 20,5 mm ² / sec (40 °C)	--	--
Растворимость в воде:		--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--

Паспорт безопасности FUMEX MAT

Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	1.40 kg/l	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Вязкость:	>20.5 mm ² /s	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций
Может воспламеняться при контакте с окисляющими минеральными кислотами, сильными окислителями.
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.5. Несовместимые материалы
Избегать контакта с окислителями. Продукт может загораться.
- 10.6. Опасные продукты разложения
Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

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

Токсикологическая информация о продукте:

FUMEX MAT

- a) острая токсичность
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- b) повреждение/раздражение кожных покровов
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- e) мутагенность эмбриональных клеток
Неклассифицированное

Паспорт безопасности FUMEX MAT

- Нет доступных для продукта данных
- f) канцерогенность
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- g) токсичность для репродуктивной системы
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- j) опасность в случае вдыхания
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 5000 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 8.5 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
- 11.2. Информация о других опасностях
Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 0,1%

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

- 12.1. Токсичность
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.
- FUMEX MAT
Продукт относится к классу: Aquatic Chronic 3 - H412
- 12.2. Устойчивость и способность к разложению
N.A.
- 12.3. Способность к биоаккумуляции
N.A.
- 12.4. Подвижность в почве
N.A.
- 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
- 12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 0,1%
- 12.7. Другие неблагоприятные эффекты
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

- 13.1. Методы утилизации отходов
Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

Паспорт безопасности FUMEX MAT

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер
ДОПОГ-Номер ООН: 1263
ИАТА-Номер ООН: 1263
ММОГ-Номер ООН: 1263
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН
ДОПОГ-Отгрузочное наименование: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
ИАТА-Техническое наименование: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
ММОГ-Техническое наименование: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
ДОПОГ-Класс: 3
ДОПОГ-Знак: 3
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности 30
ИАТА-Класс: 3
ИАТА-Знак: 3
ММОГ-Класс: 3
- 14.4. Группа упаковки
ДОПОГ-Группа упаковки: III
ИАТА-Группа упаковки: III
ММОГ-Группа упаковки: III
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
ADR-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
Морской загрязнитель: Нет
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): (D/E)
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 355
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 366
- 14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

- 15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси
Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)
Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)
Норматив (ЕС) n. 1907/2006 (REACH)
Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)
Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕУ) n. 758/2013
Норматив (ЕУ) n. 2020/878
Норматив (ЕУ) n. 286/2011 (АТР 2 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 487/2013 (АТР 4 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 944/2013 (АТР 5 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 605/2014 (АТР 6 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2015/1221 (АТР 7 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2016/918 (АТР 8 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2016/1179 (АТР 9 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2017/776 (АТР 10 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2018/669 (АТР 11 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2018/1480 (АТР 13 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2019/521 (АТР 12 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2020/217 (АТР 14 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2020/1182 (АТР 15 CLP)
Норматив (ЕУ) n. 2021/643 (АТР 16 CLP)
Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:
Ограничения, касающиеся средства:

Паспорт безопасности FUMEX MAT

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 75

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

продукт относится к категории: P5с

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	4.1/C3

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

Flam. Liq. 3, H226	PL001
Aquatic Chronic 3, H412	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -

Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -

Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Паспорт безопасности FUMEX MAT

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.