

Паспорт безопасности CADORO

Паспорт безопасности на 23/5/2017, редакция 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: CADORO
Коммерческий код: 379
- 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:
COLORIFICIO SAN MARCO 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: COLORIFICIO SAN MARCO 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):
Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом EC 1272/2008 (CLP).
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические
свойства
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки
Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом EC 1272/2008 (CLP).
Символы:
Отсутствует
Знак Опасности:
Отсутствует
Рекомендуется Осторожность:
Отсутствует
Специальные устройства:
EUN210 Спецификация безопасности предоставляется по требованию.
EUN208 Содержит 2-метил-2H-изотиазол-3-она. Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN208 Содержит Реакционную массу 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [CE n°
247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [CE n° 220-239-6] (3:1). Может вызвать
аллергическую реакцию.
Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:
Отсутствует
- 2.3. Другие виды опасного воздействия
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
Другие риски:
Другие риски отсутствуют

Паспорт безопасности CADORO

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
>= 0.005% - < 0.05%	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Номер Индекса 013-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⊠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 ⊠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⊠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
>= 0.005% - < 0.05%	2-метил-2H-изотиазол-3-она	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⊠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⊠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⊠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
>= 0.00015% - < 0.0015%	Реакционную массу 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [CE n° 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [CE n° 220-239-6] (3:1)	Номер Индекса 013-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⊠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. ⊠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⊠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⊠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330

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 промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

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:

Паспорт безопасности CADORO

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

- 5.1. Средства пожаротушения
Средства пожаротушения:
Вода:
Двуокись углерода (CO₂).
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.
- 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.
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.
Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Особых указаний нет. См. также параграф 10.
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.
- 7.3. Характерное конечное применение
Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю
Предельно допустимая концентрация неизвестна
Предельно допустимое воздействие DNEL

Паспорт безопасности CADORO

- N.A.
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
Внешний: жидкий
Цвет: различный
Запах: характерный
Порог запаха: N.A.
pH: N.A.
Точка плавления/ точка замерзания: N.A.
Начальная точка кипения и интервал кипения: N.A.
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: N.A.
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: N.A.
Плотность паров: N.A.
Температура воспламенения: N.A.
Интенсивность испарения: N.A.
Давление паров: N.A.
Относительная плотность: 1.20 kg/l
Растворимость в масле: N.A.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода): N.A.
Температура самовоспламенения: N.A.
Температура разложения: N.A.
Вязкость: N.A.
Взрывоопасные свойства: N.A.
Горючесть: N.A.
9.2. Дополнительная информация
Смешиваемость: N.A.
Растворимость в жирах: N.A.
Проводимость: N.A.
Характерные особенности групп веществ N.A.

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
Отсутствует
10.4. Условия, которые необходимо исключить

Паспорт безопасности CADORO

Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация о продукте:

CADORO

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) сенсбилизация дыхательных путей или кожных покровов

Неклассифицированное

Нет доступных для продукта данных

e) мутагенность эмбриональных клеток

Неклассифицированное

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:

N.A.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

CADORO

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

Реакционную массу 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [CE n° 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [CE n° 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Daphnia 0.1 мг/л - Продолжительность ч: 48 -

Примечания: daphnia magna

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Algae 0.048 мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: pseudokirchneriella subcapitata

Паспорт безопасности CADORO

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Fish 0.22 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: oncorhynchus mykiss

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Algae 0.00064 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: skeletonema costatum

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Daphnia 0.004 мг/л - Продолжительность ч: 504 - Примечания: daphnia magna

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Fish 0.098 мг/л - Продолжительность ч: 672 - Примечания: oncorhynchus mykiss

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Algae 0.0012 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: pseudokirchneriella subcapitata

- 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. Другие виды отрицательного воздействия
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

- 13.1. Методы утилизации отходов
Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер UN
Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование UN
N.A.
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
N.A.
- 14.4. Группа упаковки
N.A.
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
N.A.
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
N.A.
- 14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code
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) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) п. 758/2013

Норматив (E3) 2015/830

Норматив (EU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (EU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (EU) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Норматив (EU) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Норматив (EU) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)

Паспорт безопасности CADORO

Норматив (EU) п. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (EC) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

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

Директива 2012/18/EC (Севезо III)

Регулирование (EC) 648/2004.

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

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

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

NA

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H330 Смертелен при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H302 Вреден при проглатывании.

H400 Очень токсичен для водных организмов.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

H301 Токсичен при проглатывании..

H314 Вызывает сильные ожоги и серьёзное повреждение глаз.

H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

H311 Токсичен при контакте с кожей.

	Код	Описание
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	3.1/1/Inhal
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	3.1/2/Inhal
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	3.1/3/Dermal
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	3.1/3/Oral
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	3.1/4/Oral
Skin Corr. 1B	3.2/1B	3.2/1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	3.4.2/1-1A-1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	3.4.2/1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	4.1/A1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	4.1/C1

Паспорт безопасности CADORO

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2
-------------------	--------	--------

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

Основные библиографические источники:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Совместный Исследовательский Центр, Комиссия Европейского Сообщества.
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.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
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.