

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO



Паспорт безопасности на 22/5/2017, редакция 10

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: ZINCATURA A FREDDO
Коммерческий код: 101
- 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):
- ⬢ Осторожно, Flam. Liq. 3, Воспламеняющиеся жидкость и пары.
 - ⚠ Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - ⚠ Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.
 - ⬢ Осторожно, Aquatic Chronic 1, Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными 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.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H410 Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными 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.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой /. Защищать глаз а/ лицо.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: тщательно промыть в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P332+P313 При кожном раздражении: обратиться к врачу.

P337+P313 При непроходящем раздражении глаз, обратиться к врачу.

P405 Хранить под замком.

P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Специальные устройства:

EUN208 Содержит 2-бутаноноксим. 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

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
>= 40% - < 50%	ЦИНК В ПОРШКЕ (СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ)	Номер Индекса: 030-002-00-7 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 REACH No.: 01-2119467174-37-XXXX	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 10% - < 12.5%	ксилен (смесь изомеров)	Номер Индекса: 001-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 3% - < 5%	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна	Номер Индекса: 049-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	3.8/3 STOT SE 3 H336 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 1% - < 3%	2-метил-1-пропанол	Номер Индекса: 003-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-2119484609-23-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	2-бутоксизтанол	Номер Индекса: 003-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

		REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 1% - < 3%	1,2,4-триметилбензен	Номер Индекса: 001-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.25% - < 0.5%	2-бутаноноксим	Номер Индекса: 016-014-00-0 CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 REACH No.: 01-2119539477-28-XXXX	3.6/2 Carc. 2 H351 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

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

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

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

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

- 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.
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.
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 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
ксилен (смесь изомеров) - CAS: 1330-20-7
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -
Примечания: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Примечания: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- 2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1
 - OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 152 mg/m³, 50 ppm - Примечания: Skin and eye irr
- 2-бутоксизтанол - CAS: 111-76-2
 - OEL Тип: EC - TWA(8ч): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm -
Примечания: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
 - OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 98 mg/m³, 20 ppm - Примечания: A3, BEI - Eye and URT irr
- 1,2,4-триметилбензен - CAS: 95-63-6
 - OEL Тип: EC - TWA(8ч): 100 mg/m³, 20 ppm - Примечания: Bold-type: Indicative occupational exposure limit values [2,3] and limit values for occupational exposure [4] (for reference see bibliography) (for references see bibliography)
- Предельно допустимое воздействие DNEL
- ЦИНК В ПОРШКЕ (СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ) - CAS: 7440-66-6
 - Профессиональный работник: 5 mg/m³ - Потребитель: 2.5 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
 - Профессиональный работник: 83 мг/кг - Потребитель: 83 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
 - Потребитель: 0.83 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- 2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1
 - Потребитель: 25 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты
 - Потребитель: 25 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
 - Профессиональный работник: 310 mg/m³ - Потребитель: 55 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты
 - Профессиональный работник: 310 mg/m³ - Потребитель: 55 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- 2-бутоксизтанол - CAS: 111-76-2
 - Профессиональный работник: 89 мг/кг - Потребитель: 89 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Кратковременное, системные эффекты
 - Профессиональный работник: 1091 mg/m³ - Потребитель: 426 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, системные эффекты
 - Профессиональный работник: 125 мг/кг - Потребитель: 75 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
 - Профессиональный работник: 98 mg/m³ - Потребитель: 59 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
 - Потребитель: 26.7 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Кратковременное, системные эффекты
 - Профессиональный работник: 246 mg/m³ - Потребитель: 147 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты
 - Потребитель: 6.3 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- Предельно допустимое воздействие PNEC
- ЦИНК В ПОРШКЕ (СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ) - CAS: 7440-66-6
 - Мишень: Пресная вода - Значение: 0.0206 мг/л
 - Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 117.8 мг/кг

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

- Мишень: Морская вода - Значение: 0.0061 мг/л
 Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 56.5 мг/кг
 Мишень: Почва - Значение: 35.6 мг/кг
 Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 0.052 мг/л
- 2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1
 Мишень: Пресная вода - Значение: 0.4 мг/л
 Мишень: Морская вода - Значение: 0.04 мг/л
 Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 1.51 мг/кг
 Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.152 мг/кг
 Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 10 мг/л
 Мишень: Почва - Значение: 0.0699 мг/кг
- 2-бутоксизтанол - CAS: 111-76-2
 Мишень: Пресная вода - Значение: 8.8 мг/л
 Мишень: Морская вода - Значение: 0.88 мг/л
 Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 34.6 мг/кг
 Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 3.46 мг/кг
 Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 463 мг/л
 Мишень: Пищевая цепь - Значение: 20 мг/кг
 Мишень: Почва - Значение: 2.33 мг/кг
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности
- Защита глаз:
 Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.
- Защита кожных покровов:
 Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.
- Защита рук:
 Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.
- 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: | Г±ГГ°Г»Г© |
| Запах: | характерный для растворителя |
| 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: | >23 °C ° C |
| Интенсивность испарения: | N.A. |
| Давление паров: | N.A. |
| Относительная плотность: | 2.15 kg/l |
| Растворимость в масле: | N.A. |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода): | N.A. |
| Температура самовоспламенения: | N.A. |

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

Температура разложения:	N.A.
Вязкость:	>20.5 mm2/s
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
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. Сведения о токсикологических воздействиях
Токсикологическая информация о продукте:
ZINCATURA A FREDDO
 - a) острая токсичность
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
 - b) повреждение/раздражение кожных покровов
Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2 H315
 - c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз
Продукт относится к классу: Eye Irrit. 2 H319
 - d) сенсибилизация 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:

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

ЦИНК В ПОРШКЕ (СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ) - CAS: 7440-66-6

а) острая токсичность:

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 5.41 мг/л -

Продолжительность: 4 ч

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 3350 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 2460 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 18.18 мг/л -

Продолжительность: 6h

2-бутоксизтанол - CAS: 111-76-2

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 615 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 405 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 2.2 мг/л -

Продолжительность: 4 ч

ксилен (смесь изомеров) - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 mg/kg

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

LD50 (RAT) ORAL: 2460 MG/KG

1,2,4-триметилбензен - CAS: 95-63-6

LD50 (RAT) ORAL: 7000 MG/KG BW

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

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

ZINCATURA A FREDDO

Продукт относится к классу: Aquatic Chronic 1 - H410

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Fish 1430 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Daphnia 1100 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Algae 1799 мг/л - Продолжительность ч: 72

2-бутоксизтанол - CAS: 111-76-2

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Fish 1474 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Algae 1550 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Daphnia 1840 мг/л - Продолжительность ч: 72

12.2. Устойчивость и способность к разложению

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся - Тест: N.A. - Продолжительность ч: N.A.

- %: N.A. - Примечания: N.A.

12.3. Способность к биоаккумуляции

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

N.A.Тест: BCF - Bioconcentration factor N.A. - Продолжительность ч: N.A. -

Примечания: N.A.

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

- 12.6. Другие виды отрицательного воздействия
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.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

14.1. Номер ООН

Номер ADR ООН: 1263
Номер IATA ООН: 1263
Номер IMDG ООН: 1263

14.2. Правильное отгрузочное наименование UN

Отгрузочное наименование по ДОПОГ (ADR): PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
Техническое наименование ИАТА: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
Техническое наименование ММОГ: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Класс ADR: 3
Обозначение по ДОПОГ (ADR): 3
ADR - идентификационный номер опасности: 30
Класс ИАТА: 3
Знак ИАТА: 3
Класс по (ММОГ)IMDG: 3

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ (ADR): III
Группа упаковки ИАТА: III
Группа упаковки ММОГ: III

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ADR-Загрязняющее окружающую среду вещество: Да
Загрязнитель моря: Загрязнитель морских вод
Наиболее значимый токсичный компонент: ЦИНК В ПОРШКЕ
(СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ)

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ADR (ДОПОГ)-Код ограничения на проезд через туннели: (D/E)
Пассажирское воздушное судно - ИАТА: 355
Грузовое воздушное судно - ИАТА: 366
limited quantity: 5L
IMDG-EMS: F-E ,S-E

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 (АТФ 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013
Норматив (ЕЗ) 2015/830
Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

Норматив (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Норматив (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

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

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

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 28

Ограничение 29

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, E1

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H400 Очень токсичен для водных организмов.

H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

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

H315 Вызывает раздражение кожи.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

H312 Вреден при контакте с кожей.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Вреден при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H302 Вреден при проглатывании.

H351 Может вызвать рак.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	3.1/4/Dermal
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	3.1/4/Inhal
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	3.1/4/Oral
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	3.4.2/1-1A-1B
Carc. 2	3.6/2	3.6/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
STOT RE 2	3.9/2	3.9/2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	4.1/A1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	4.1/C1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2

Flam. Liq. 3, H226	PL001
Eye Irrit. 2, H319	PL003
Skin Irrit. 2, H315	PL003
Aquatic Chronic 1, H410	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.

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).

Паспорт безопасности ZINCATURA A FREDDO

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.