



Паспорт безопасности на 22/5/2017, редакция 5

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: GLOBAL ALLUMINIO
Коммерческий код: 220S170
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекондуемые 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, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.
 - ⚠ Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьёзное раздражение глаз.
 - ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.
- Aquatic Chronic 3, Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.
EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.
- 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.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 - 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.

Паспорт безопасности GLOBAL ALLUMINIO

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P405 Хранить под замком.

P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Специальные устройства:

EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

Содержит

Hydrocarbons, C9, aromatics

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
>= 15% - < 20%	КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)	Номер Индекса 001-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01- 2119488216 -32-XXXX	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>
>= 15% - < 20%	Hydrocarbons, C9, aromatics	EC: 918-668-5 REACH No.: 01- 2119455851 -35-XXXX	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>EUH066</p>
>= 10% - < 12.5%	ALLUMINIO IN POLVERE (PIROFORICA)	Номер Индекса 013-001-00-6 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3	<p>⚠ 2.12/2 Water-react. 2 H261</p> <p>⚠ 2.10/1 Pyr. Sol. 1 H250</p>
>= 3% - < 5%	NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI 'HYDROTREATING'	Номер Индекса 049-327-00-6 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>

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

Паспорт безопасности GLOBAL ALLUMINIO

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:

СО₂ 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.

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.

Паспорт безопасности GLOBAL ALLUMINIO

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. См. также параграф 10.
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
КСИПЕН (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)
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Примечания: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- ALLUMINIO IN POLVERE (PIROFORICA) - CAS: 7429-90-5
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 1 mg/m³ - Примечания: (R), A4 - Pneumoconiosis, LRT irr, neurotoxicity
- Предельно допустимое воздействие DNEL
N.A.
- Предельно допустимое воздействие PNEC
N.A.
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности
Защита глаз:
Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.
- Защита кожных покровов:
Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.
- Защита рук:
Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.
- Защита органов дыхания:
Использовать подходящие защитные респираторные средства.
- Тепловые опасности:
Отсутствует
- Средства управления воздействием окружающей среды
Отсутствует
- Соответствующие технические средства контроля:
Отсутствует

Паспорт безопасности GLOBAL ALLUMINIO

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Внешний:	жидкий	
Цвет:	Г±ГГГ°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	
Интенсивность испарения:	N.A.	
Давление паров:	N.A.	
Относительная плотность:	1.01 kg/l	
Растворимость в масле:	N.A.	
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	N.A.	
Температура самовоспламенения:	N.A.	
Температура разложения:	N.A.	
Вязкость:	>20.5 mm ² /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
Не допускать контакта с горючими материалами. Продукт может воспламениться.
- 10.6. Опасные продукты разложения
Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация о продукте:

GLOBAL ALLUMINIO

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

Паспорт безопасности GLOBAL ALLUMINIO

- 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 репродукционной системы
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Продукт относится к классу: STOT SE 3 H336
- 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, C9, aromatics

- a) острая токсичность:
 - Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 3592 мг/м3
 - Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 3160 мг/кг
 - Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 6193 мг/м3 -
 - Продолжительность: 4 ч
- КСИПЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ) - CAS: 1330-20-7
LD50 (RAT) ORAL: 5000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

- 12.1. Токсичность
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.
GLOBAL ALLUMINIO
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. 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 UN
Номер ADR ООН: 1263

220S170/5

Страница № 6 из 9

Паспорт безопасности GLOBAL ALLUMINIO

- 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: Нет
Загрязнитель моря: Нет
- 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) n. 1907/2006 (REACH)
Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)
Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) n. 758/2013
Норматив (ЕЗ) 2015/830
Норматив (EU) n. 286/2011 (АТР 2 CLP)
Норматив (EU) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)
Норматив (EU) n. 487/2013 (АТР 4 CLP)
Норматив (EU) n. 944/2013 (АТР 5 CLP)
Норматив (EU) n. 605/2014 (АТР 6 CLP)
Норматив (EU) n. 2015/1221 (АТР 7 CLP)
Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:
Ограничения, касающиеся средства:
Ограничение 3
Ограничение 40
Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:
Никаких ограничений.
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):

Паспорт безопасности GLOBAL ALLUMINIO

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1
продукт относится к категории: P5c

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.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H312 Вреден при контакте с кожей.

H332 Вреден при вдыхании.

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

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.

H261 При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы.

H250 Самовозгорается на воздухе.

	Код	Описание
Pyr. Sol. 1	2.10/1	2.10/1
Water-react. 2	2.12/2	2.12/2
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	4.1/C3

Flam. Liq. 3, H226	PL001
Skin Irrit. 2, H315	PL003
Eye Irrit. 2, H319	PL003
STOT SE 3, H336	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	PL003

Паспорт безопасности GLOBAL ALLUMINIO

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.