

Паспорт безопасности MARCOLUX



Паспорт безопасности на 23/11/2022, редакция 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: MARCOLUX
Коммерческий код: 780
- 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):
- ⚠ Опасно, Flam. Liq. 2, Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
 - ⚠ Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.
 - ⚠ Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - ⚠ Осторожно, STOT RE 2, Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
- Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства
- Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки
Символы:



- Опасно
- Знак Опасности:
- H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
- Рекомендуется Осторожность:
- P101 При консультации с врачом, иметь под рукой упаковку или этикетку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Паспорт безопасности MARCOLUX

Р210 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.

P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица/средства защиты органов слуха/...

Р405 Хранить под замком.

P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

ксилен (смесь изомеров)

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

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
>= 30% - < 40%	ксилен (смесь изомеров)	Номер Индекса: 601-022-00-9 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%	2-бутоксизтанол	Номер Индекса: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Оценка острой токсичности: ATE - Пероральный 1200 мг/кг веса тела ATE - Вдыхание (Пара) 3 мг/л
>= 3% - < 5%	2-пропанол	Номер Индекса: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 5%	н-бутил ацетат	Номер Индекса: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUN066

Паспорт безопасности MARCOLUX

		2119485493 -29-XXXX	
>= 3% - < 5%	этил метил кетон	Номер Индекса: 006-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01- 2119457290 -43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	этил ацетат	Номер Индекса: 007-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	2-метокси-1-метилэтил ацетат	Номер Индекса: 007-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

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:

При вдыхании немедленно связаться с медиком и показать ему упаковку или этикетку.

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.

Паспорт безопасности MARCOLUX

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.

Использовать дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозолей

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Использовать защитные респираторные средства.

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.

Использовать локальные вентиляционные системы.

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

Паспорт безопасности MARCOLUX

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: Skin

- 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-бутоксизтанол - CAS: 111-76-2

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm -

Примечания: Skin

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

TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: A3, BEI - Eye and URT irr

2-пропанол - CAS: 67-63-0

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

TWA(8ч): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Примечания: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

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

TWA(8ч): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Примечания: Eye and URT irr

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

этил метил кетон - CAS: 78-93-3

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

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

TWA(8ч): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Примечания: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

этил ацетат - CAS: 141-78-6

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

TWA(8ч): 400 ppm - Примечания: URT and eye irr

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

2-метокси-1-метилэтил ацетат - CAS: 108-65-6

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Примечания: Skin

Предельно допустимое воздействие DNEL

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

2-пропанол - CAS: 67-63-0

Потребитель: 26 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:

Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 500 mg/m³ - Потребитель: 89 mg/m³ - Воздействие:

При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Паспорт безопасности MARCOLUX

Профессиональный работник: 888 мг/кг - Потребитель: 319 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

Потребитель: 1.67 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 275 мг/м³ - Потребитель: 33 мг/м³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 153.5 мг/м³ - Потребитель: 54.8 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

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

2-пропанол - CAS: 67-63-0

Мишень: Пищевая цепь - Значение: 160 мг/кг

Мишень: Почва - Значение: 28 мг/кг

Мишень: Пресная вода - Значение: 140.9 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 140.9 мг/л

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.635 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.0636 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 3.29 мг/кг

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.329 мг/кг

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 100 мг/л

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:

Использовать защитные респираторные средства там, где вентиляция недостаточна или при длительном воздействии.

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

Паспорт безопасности MARCOLUX

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	различный	--	--
Запах:	характерный для растворителя	--	--
Точка плавления/замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	>35 °C	--	--
Воспламеняемость:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
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:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:		--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	1.00 kg/l	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация

Паспорт безопасности MARCOLUX

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Вязкость:	>20.5 mm2/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
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. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

MARCOLUX

- 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) сенсibilизация 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
Продукт относится к классу: STOT SE 3 H335
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Продукт относится к классу: STOT RE 2 H373
- j) опасность в случае вдыхания
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

2-бутоксизтанол - CAS: 111-76-2

- a) острая токсичность
ATE - Пероральный 1200 мг/кг веса тела
ATE - Вдыхание (Пара) 3 мг/л
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 615 мг/кг

Паспорт безопасности MARCOLUX

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 405 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 2.2 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
2-пропанол - CAS: 67-63-0
а) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 4710 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса 12800 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 72.6 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
а) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 6400 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 5000 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 21.1 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
2-метокси-1-метилэтил ацетат - CAS: 108-65-6
а) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 8530 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг
ксилен (смесь изомеров) - CAS: 1330-20-7
LD50 (RAT) ORAL: 5000 mg/kg
этил метил кетон - CAS: 78-93-3
LD50 (RABBIT) SKIN: 13 G/KG (13000 MG/KG)

этил ацетат - CAS: 141-78-6
LD50 (RABBIT) ORAL: 4935 MG/KG

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.

MARCOLUX

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

2-бутоксэтанол - CAS: 111-76-2

а) Острая токсичность для водной среды:

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

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

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

2-пропанол - CAS: 67-63-0

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 9640 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 100 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 100 мг/л - Продолжительность ч: 72

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 44 мг/л - Продолжительность ч:

Паспорт безопасности MARCOLUX

48

- 12.2. Устойчивость и способность к разложению
2-метокси-1-метилэтил ацетат - CAS: 108-65-6
Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся
- 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 $\geq 0,1\%$
- 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.

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 33
ИАТА-Класс: 3
ИАТА-Знак: 3
ММОГ-Класс: 3
- 14.4. Группа упаковки
ДОПОГ-Группа упаковки: II
ИАТА-Группа упаковки: II
ММОГ-Группа упаковки: II
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
ADR-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
Морской загрязнитель: Нет
ММОГ-АвК: F-E, S-E
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): (D/E)
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 353
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 364
- 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

Паспорт безопасности MARCOLUX

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 (ЕУ) п. 2020/878

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2021/643 (АТФ 16 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:

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.

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.

H331 Токсичен при вдыхании.

H302 Вреден при проглатывании.

H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

Паспорт безопасности MARCOLUX

	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	2.6/2
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	3.1/3/Inhal
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 Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
STOT RE 2	3.9/2	3.9/2

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

Flam. Liq. 2, H225	PL001
Skin Irrit. 2, H315	PL003
Eye Irrit. 2, H319	PL003
STOT SE 3, H335	PL003
STOT RE 2, H373	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.

ATE: Оценка острой токсичности

Паспорт безопасности MARCOLUX

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 испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых 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.