

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO



Паспорт безопасности на 22/5/2017, редакция 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: MARCONOL VERNICE NITRO

Коммерческий код: 820

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):

- ⚠ Опасно, Flam. Liq. 2, Легковоспламеняющаяся 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 SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.
- ⚠ 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.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Рекомендуется Осторожность:

P101 При консультации с врачом, иметь под рукой упаковку или этикетку продукта.

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

- 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.
 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.
 P314 При недомогании , обратиться к врачу.
 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:

Отсутствует

Содержит

ксилен (смесь изомеров)
 n-бутил ацетат
 этил метил кетон
 n-бутанол

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
>= 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
>= 20% - < 25%	n-бутил ацетат	Номер Индекса 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	этил метил кетон	Номер Индекса 606-002-00-3 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

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

>= 1% - < 3%	n-бутанол	Номер Индекса 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	2-буктоксиэтанол	Номер Индекса 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01- 2119475108 -36-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

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.

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.

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

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

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

TWA(8ч): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Примечания: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 713 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 950 mg/m³, 200 ppm - Примечания:
Eye and URT irr

этил метил кетон - CAS: 78-93-3

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 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): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Примечания: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

n-бутанол - CAS: 71-36-3

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: Eye and URT 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

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

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

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:

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

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

Использовать подходящие защитные респираторные средства.

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: прозрачный

Запах: характерный для растворителя

Порог запаха: N.A.

pH: N.A.

Точка плавления/ точка замерзания: N.A.

Начальная точка кипения и интервал кипения: >35 °C

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: 0.95 kg/l

Растворимость в масле: N.A.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода): N.A.

Температура самовоспламенения: N.A.

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

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:

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

MARCONOL VERNICE NITRO

- 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 репродукционной системы
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Продукт относится к классу: STOT SE 3 H335;STOT SE 3 H336
- 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:

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

a) 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-бутоксизтанол - CAS: 111-76-2

a) 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

етил метил кетон - CAS: 78-93-3

LD50 (RABBIT) SKIN: 13 G/KG (13000 MG/KG)

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

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

MARCONOL VERNICE NITRO

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Algae 44 мг/л - Продолжительность ч: 48

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

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

N.A.

12.3. Способность к биоаккумуляции

N.A.

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препараты vPvB: Отсутствует - Препараты PBT: 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

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: 33

Класс ИАТА: 3

Знак ИАТА: 3

Класс по (ММОГ)IMDG: 3

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ (ADR): II

Группа упаковки ИАТА: II

Группа упаковки ММОГ: II

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: 353

Грузовое воздушное судно - ИАТА: 364

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.

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

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 (АТФ 1 CLP) и (EU) n. 758/2013

Норматив (ЕЗ) 2015/830

Норматив (EU) n. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (EU) n. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (EU) n. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (EU) n. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (EU) n. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (EU) n. 2015/1221 (АТФ 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):

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.

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.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.

H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H302 Вреден при проглатывании.

	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	2.6/2
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

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
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

Flam. Liq. 2, H225	PL001
Skin Irrit. 2, H315	PL003
Eye Irrit. 2, H319	PL003
STOT SE 3, H335	PL003
STOT SE 3, H336	PL003
STOT RE 2, H373	PL003

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.

Паспорт безопасности MARCONOL VERNICE NITRO

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.