

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA



Паспорт безопасности на 16/6/2022, редакция 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: DILUENTE NITRO ANTINEBBIA
Коммерческий код: 5170076
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и
нерекомендуемые области применения
Рекомендуемое применение:
Разбавитель
- 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, Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
 - ⚠ Осторожно, Repr. 2, Предположительно отрицательно влияет на плод.
 - ⚠ Опасно, Asp. Tox. 1, Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
 - ⚠ Осторожно, STOT RE 2, Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
 - ⚠ Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьезное повреждение глаз.
 - ⚠ Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.
 - ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.
- EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства
- Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки
Символы:



- Опасно
Знак Опасности:
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
H361d Предположительно отрицательно влияет на плод.
H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Рекомендуется Осторожность:

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

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Р210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

R271 Использовать то

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и защитой для глаз/лица

P301+P310 При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр/ к

врачу/...

Р405 Хранить под замком.

P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Специальные устройства:

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

Содержит

толүөн

2-метил-1-пропанол

ацетон

метил ацетат

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

РВТ-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
>= 50% - < 60%	толуен	Номер Индекса 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361d 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 15% - < 20%	ацетон	Номер Индекса 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	2-метил-1-пропанол	Номер Индекса 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-2119484609	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

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

		-23-XXXX	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	метил ацетат	Номер Индекса: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 REACH No.: 01-2119459211-47-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%	метанол	Номер Индекса: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-44-XXXX	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Специфические пределы концентрации: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371
>= 1% - < 3%	2-бутоксизтанол	Номер Индекса: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 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
>= 1% - < 3%	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

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

НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

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:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

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.

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.

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

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

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

толуен - CAS: 108-88-3

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm -

Примечания: Skin

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

TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

ацетон - CAS: 67-64-1

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 1210 mg/m³, 500 ppm

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

TWA(8ч): 250 ppm - STEL: 500 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): 50 ppm - Примечания: Skin and eye irr

метил ацетат - CAS: 79-20-9

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

TWA(8ч): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Примечания: Headache, dizziness, nausea, eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)

метанол - CAS: 67-56-1

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 260 mg/m³, 200 ppm - Примечания: Skin

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

TWA(8ч): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Примечания: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

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

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

Предельно допустимое воздействие DNEL

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

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

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 мг/м³ - Потребитель: 426 мг/м³ - 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 мг/м³ - Потребитель: 59 мг/м³ - 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 мг/м³ - Потребитель: 147 мг/м³ - 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-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:

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

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	бесцветный	--	--
Запах:	характерный для растворителя	--	--
Точка плавления/замерзания:	< -70 °C	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	55-170 °C	--	--
Воспламеняемость:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	23 °C ° C	--	--
Температура самовоспламенения:	238 °C	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематическая вязкость:	<= 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Растворимость в воде:		--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	165,78	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	0.852 kg/l	--	--
Относительная плотность пара:	>1	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация
Другая важная информация отсутствует

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

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:

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

- a) острая токсичность
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- b) повреждение/раздражение кожных покровов
Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2 H315
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз
Продукт относится к классу: Eye Dam. 1 H318
- 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
Продукт относится к классу: Repr. 2 H361d
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Продукт относится к классу: 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
Продукт относится к классу: Asp. Tox. 1 H304

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

толуен - CAS: 108-88-3

- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 5580 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 12124 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 28.1 мг/л -
Продолжительность: 4 ч

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

- a) 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

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

а) острая токсичность

ATE - Пероральный 1200 мг/кг веса тела

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

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

толуен - CAS: 108-88-3

LD50 (RABBIT) SKIN: 14 G/KG (14000 MG/KG)

LD50 (RAT) YOUNGADULTS ORAL: 5542 MG/KG BW

ацетон - CAS: 67-64-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

LD50 (RAT) ORAL: 2460 MG/KG

метил ацетат - CAS: 79-20-9

LD50 (RABBIT) ORAL: 3705 MG/KG

метанол - CAS: 67-56-1

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 5628 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKINSINGLE DOSE: 15800 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.

DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

ацетон - CAS: 67-64-1

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 8300 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: lepomis

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

а) Острая токсичность для водной среды:

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

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

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

метил ацетат - CAS: 79-20-9

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 300 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 120 мг/л - Продолжительность ч:

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

72

метанол - CAS: 67-56-1

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 15400 мг/л - Продолжительность ч: 96

- Примечания: *Ieromis*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 10000 мг/л -

Продолжительность ч: 48 - Примечания: *Daphnia*

2-бутоксизтанол - 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

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) Острая токсичность для водной среды:

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

12.2. Устойчивость и способность к разложению

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся

12.3. Способность к биоаккумуляции

2-метил-1-пропанол - CAS: 78-83-1

Тест: BCF - Bioconcentration factor

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 >= 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 RELATED MATERIAL

ИАТА-Техническое наименование: PAINT RELATED MATERIAL

ММОГ-Техническое наименование: 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

5170076/12

Страница № 10 из 14

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

- 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 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 48

Ограничение 69

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

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H361d Предположительно отрицательно влияет на плод.

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

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.

H370 Вызывает повреждение органов.

H301 Токсичен при проглатывании..

H311 Токсичен при контакте с кожей.

H331 Токсичен при вдыхании.

H371 Может вызвать повреждение органов.

H332 Вреден при вдыхании.

H302 Вреден при проглатывании.

	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/Dermal	3.1/3/Dermal
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	3.1/3/Inhal
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	3.1/3/Oral
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
Repr. 2	3.7/2	3.7/2
STOT SE 1	3.8/1	3.8/1
STOT SE 2	3.8/2	3.8/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
STOT RE 2	3.9/2	3.9/2

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

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

Flam. Liq. 2, H225	PL001
Repr. 2, H361d	PL003
Asp. Tox. 1, H304	PL003
STOT RE 2, H373	PL003
Eye Dam. 1, H318	PL003
Skin Irrit. 2, H315	PL003
STOT SE 3, H336	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
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 испытываемых животных.

Паспорт безопасности DILUENTE NITRO ANTINEBBIA

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.