

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**



**Паспорт безопасности на 25/10/2024, редакция 44**

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: BINDER POLYURETHANIC MATT

Коммерческий код: 607.0816

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и  
нерекомендуемые области применения

Тип продукции и применение: ЛАКИРУЮЩ ПРОДУКТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТЕЛА И  
АВТОМОБИЛЯ- ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОЛЬЗЫ-

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

PALINI VERNICI S.R.L. Via San Gerolamo,14 25055 Pisogne (BS)

PALINI VERNICI S.R.L. Tel.+390364/880496- 882727 Fax.+390364/882740-87722 (9-12  
13-18)

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

ricerca@palinal.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

PALINI VERNICI S.R.L. Tel.+390364/880496- 882727 Fax.+390364/882740-87722 (9-12  
13-18)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

2.1. Классификация вещества или смеси

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Осторожно, Flam. Liq. 3, Воспламеняющиеся 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.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

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.

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендуется Осторожность:

P210 Беречь от тепла. Не курить.

P261 Избегать вдыхания паров.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P370+P378 В случае пожара: для тушения использовать порошковый огнетушитель.

P391 Собрать вытекшее.

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified

ксилол

н бутилацетат

Dibutyltin dilaurate: Может вызывать аллергическую реакцию.

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Разрешено только профессиональным пользователям.

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:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	ISOBEN 212 60% SN 100AB*****		<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul>
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	SOLVENTE NAFTA DA PETROLIO T.P. PURO	Номер Индекса: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH No.: 01- 2119455851 -35	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> <li>DECLP (CLP)*</li> </ul>
$\geq 12,5\%$ - $< 15\%$	XILOLO	Номер Индекса: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> </ul>
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	ACETATO DI BUTILE (URETHANE GRADE)	Номер Индекса: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> </ul>

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

		EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	
>=1% -< 3%	ETIL BENZENE	Номер Индекса: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> </ul>
>=0,1% - < 0,25%	Dibutyltin dilaurate	CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 REACH No.: 01-2119496068-27	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341</li> <li>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360</li> <li>⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>

\*DECLP (CLP): Вещество классифицируется в соответствии с примечанием P Приложения VI Регламента ЕС 1272/2008. Гармонизированная система классификации в качестве канцерогена или мутагена применяется, если только не может быть доказано, что вещество содержит менее 0,1% весового процента бензола (EINECS № 200-753-7), и в этом случае классификация в соответствии с разделом II данного Регламента должна проводиться также для этих классов опасности. Если вещество не классифицируется как канцероген или мутаген, как минимум применяются меры предосторожности в соответствии с (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

**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

No data available

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

# Паспорт безопасности

## REGULATORY REACH 878/2020/CE

### 607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT

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:  
В случае пожара: для тушения использовать порошковый огнетушитель.  
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 сбора 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

607.0816/44

Страница № 4 из 14

# Паспорт безопасности

## REGULATORY REACH 878/2020/CE

### 607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT

Храните в хорошо проветриваемых помещениях.  
хранить от 5 до 35 ° 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

ксилол - CAS: 1330-20-7

National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Примечания: pelle

EC - TWA(8ч): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Примечания: Skin

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

n бутилацетат

- CAS: 123-86-4

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 50 ppm -

STEL: 150 ppm - Примечания: Eye and URT irr

EC - TWA(8ч): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Etilbenzene - CAS: 100-41-4

EC - TWA(8ч): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Примечания: Skin

ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 20 ppm -

Примечания: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

Dibutyltin dilaurate - CAS: 77-58-7

ПДК - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: valore limite d' aria

Предельно допустимое воздействие DNEL

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - CAS: 64742-95-6

Профессиональный работник: 25 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 150 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 11 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 32 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

ксилол - CAS: 1330-20-7

Профессиональный работник: 3182 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 442 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком -

Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 221 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком -

Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 221 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком -

Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

n бутилацетат

- CAS: 123-86-4

Профессиональный работник: 960 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком -

Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 960 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком -

Частота: Кратковременное, местные эффекты

# Паспорт безопасности

## REGULATORY REACH 878/2020/CE

### 607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT

Профессиональный работник: 480 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты  
Профессиональный работник: 480 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты  
Профессиональный работник: 859.7 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, системные эффекты  
Профессиональный работник: 859.7 мг/кг - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: За короткое время (острое)

#### Предельно допустимое воздействие PNEC

ксилол - CAS: 1330-20-7

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.327 мг/л  
Мишень: Морская вода - Значение: 0.327 мг/л  
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 12.46 мг/л  
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 12.46 мг/л  
Мишень: 09 - Значение: 6.58 мг/л  
Мишень: Почва - Значение: 2.31 мг/кг  
Мишень: 08 - Значение: 0.327 мг/л

н бутилацетат

- CAS: 123-86-4

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.18 мг/л  
Мишень: Морская вода - Значение: 0.018 мг/л  
Мишень: 08 - Значение: 0.36 мг/л  
Мишень: 09 - Значение: 35.6 мг/л  
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 0.981 мг/кг  
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.0981 мг/кг  
Мишень: Почва - Значение: 0.0903 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 защитные респираторные средства там, где вентиляция недостаточна или при длительном воздействии.

Использовать подходящие защитные респираторные средства. es. CEN/FFP-2 o CEN/FFP-3

##### 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

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания:
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	прозрачный	--	--

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

Запах:	Caratteristico	--	--
Точка плавления/ замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	> 35 gradi C.	--	--
Воспламеняемость:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	23	--	--
Температура самовоспламенения:	400 gradi C.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	Не релевантно	--	--
Кинематическая вязкость:	> 20,5 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	--
Растворимость в воде:	Insolubile	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/ вода):	N.D.	--	--
Давление паров:	N.D.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	1.058 Kg/L	--	--
Относительная плотность пара:	>воздух	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания:
Взрывоопасные свойства:	2/11 % Volume	--	--
Solids	57.5	--	--
% Volatile carbon:	34.8	--	--

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

% Solvent	42.5	--	--
Горючесть:	N.D.	--	--

**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:

N.A.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Nafta solvante (petrolio), aromatica leggera - CAS: 64742-95-6

а) острая токсичность:

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса > 6193 мг/м3 -

Продолжительность: 4 ч

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 3160 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 3492 мг/кг

б) повреждение/раздражение кожных покровов:

Тест: Раздражитель для глаз - Разновидности: Кролик 100 мкл/кг

Тест: Раздражает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик

ксилол - CAS: 1330-20-7

а) острая токсичность:

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 5000 промилле -

Продолжительность: 4 ч

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 1700 мг/кг

н бутилацетат

- CAS: 123-86-4

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 10000 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 21.1 мг/л -

Продолжительность: 4 ч

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 14000 мг/кг

Etilbenzene - CAS: 100-41-4

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 3500 мг/кг

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (E3)2020/878 принимаются как Св.нет:

а) острая токсичность;

б) повреждение/раздражение кожных покровов;

с) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

- d) сенсбилизация дыхательных путей или кожных покровов;
  - e) мутагенность эмбриональных клеток;
  - f) канцерогенность;
  - g) токсичность для репродукционной системы;
  - h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
  - i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
  - j) опасность в случае вдыхания.
- 11.2. Информация о других опасностях  
Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:  
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

---

**РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения**

- 12.1. Токсичность  
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.  
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - CAS: 64742-95-6
- a) Острая токсичность для водной среды:  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии = 3.2 мг/л - Продолжительность ч: 48  
Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 9.2 мг/л - Продолжительность ч: 96  
ксилол - CAS: 1330-20-7
  - a) Острая токсичность для водной среды:  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли = 21 мг/л - Продолжительность ч: 96  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии = 29 мг/л - Продолжительность ч: 96  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Рыба = 35 мг/л - Продолжительность ч: 96  
Конечная точка: LC50 - Разновидности: Дафнии = 165 мг/л - Продолжительность ч: 24
- н бутилацетат  
- CAS: 123-86-4
- e) Токсичность для растений:  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли = 675 мг/л - Продолжительность ч: 72
- 12.2. Устойчивость и способность к разложению  
Отсутствует  
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. 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.

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

**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: КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски)  
ИАТА-Отгрузочное наименование: КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски)  
ММОГ-Отгрузочное наименование: КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая разбавитель или растворитель краски)
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании  
ДОПОГ-Класс: 3  
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: 30  
ИАТА-Класс: 3  
ИАТА-Знак: 3  
ММОГ-Класс: 3
- 14.4. Группа упаковки  
ДОПОГ-Группа упаковки: III  
ИАТА-Группа упаковки: III  
ММОГ-Группа упаковки: III
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды  
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Да  
ММОГ-Морской загрязнитель: No  
ММОГ-АвК: F-E,  
S-E
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя  
ДОПОГ-Дополнительная опасность: -  
ДОПОГ-Специальные положения: 163 367 640E 650  
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): 3  
(D/E)  
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 355  
ИАТА-Дополнительная опасность: -  
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 366  
ИАТА-Специальные положения: A3 A72 A192  
ИАТА-ERG: 3L  
ММОГ-Дополнительная опасность: -  
ММОГ-Размещение и обращение: Category A  
ММОГ-Разделение: -

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

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) n. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (EU) n. 758/2013

Норматив (EU) n. 2020/878

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)

Норматив (EU) n. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (EU) n. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (EU) n. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (EU) n. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (EU) n. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (EU) n. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (EU) n. 2021/643 (АТФ 16 CLP)

Норматив (EU) n. 2021/849 (АТФ 17 CLP)

Норматив (EU) n. 2022/692 (АТФ 18 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 28

Ограничение 29

Ограничение 75

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1

продукт относится к категории: P5с, E2

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

---

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Text of phrases referred to under heading 3:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.  
H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.  
H312 Вреден при контакте с кожей.  
H332 Вреден при вдыхании.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.  
H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.  
H373 Может вызвать повреждение органов (органы слуха) при длительном или многократном воздействии.  
H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.  
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.  
H341 Предположительно вызывает генетические изменения.  
H360 Может отражаться на плодovitости или на плоде.  
H370 Вызывает повреждение органов.  
H372 Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии.  
H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

<b>Hazard class and hazard category</b>	<b>Код</b>	<b>Описание</b>
Flam. Liq. 2	2.6/2	Горючая жидкость, Категория 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Горючая жидкость, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Острая токсичность (кожная), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Острая токсичность (вдыхание), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасность при аспирации, Категория 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Коррозия кожи, Категория 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Раздражение кожи, Категория 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Раздражение глаз, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Кожная сенсibilизация, Категория 1
Muta. 2	3.5/2	Мутагенность зародышевых клеток, Категория 2
Repr. 1B	3.7/1B	Репродуктивная токсичность, Категория 1B
STOT SE 1	3.8/1	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие, Категория 1
STOT SE 3	3.8/3	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие, Категория 3
STOT RE 1	3.9/1	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - многократное воздействие, Категория 1
STOT RE 2	3.9/2	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - многократное воздействие, Категория 2

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 3

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

<b>Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008</b>	<b>Classification procedure</b>
Flam. Liq. 3, H226	На основе тестовых данных
Skin Irrit. 2, H315	Метод расчета
Eye Irrit. 2, H319	Метод расчета
STOT SE 3, H335	Метод расчета
STOT SE 3, H336	Метод расчета
STOT RE 2, H373	Метод расчета
Aquatic Chronic 2, H411	Метод расчета

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.

**Паспорт безопасности**  
**REGULATORY REACH 878/2020/CE**  
**607.0816 BINDER POLYURETHANIC MATT**

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.