

KP15-XXXX-04G  
Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1 Идентификатор продукта

#### Торговая марка/наименование

KP15-XXXX-04G OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
all shades  
UFI: 4K5V-D0NA-T00P-P034

### 1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

#### Важные идентифицированные применения

????? ??? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????.

### 1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

#### Поставщик

Berger-Seidle GmbH  
Maybachstr. 2  
67269 Grünstadt  
Deutschland  
Телефон: +49 6359 8005-0  
Электронная почта: info@berger-seidle.de  
Веб-сайт: www.berger-seidle.de

#### Справочно-информационный отдел

Электронная почта (компетентное лицо)  
Sicherheitsdaten@berger-seidle.de  
Информация по телефону

### 1.4 Экстренный номер телефона

Экстренный номер телефона +49 700 24112112  
24ч экстренный номер телефона

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Определение класса вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Огнеоп. жидк. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
Специфическая H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

узконаправленная  
токсичность, однораз. 3  
Наркотическое  
воздействие

Сенсибил. кожи 1 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
Хронически опасный для водных объектов 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

#### Пиктограммы, указывающие на опасность



GHS02 GHS07

#### Сигнальное слово

Осторожно

#### Указания на опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Указания по технике безопасности

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.  
P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

Паспорт безопасности  
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



КР15-XXXX-04G  
Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

P370 + P378  
P403 + P233  
P403 + P235

При пожаре для тушения использовать сухой порошок для тушения или песок.  
Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

Определяющие опасность компоненты для маркировки

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated  
Maleic anhydride  
\* Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Дополнительные признаки опасности

EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

2.3 Прочие опасности

Возможно самовозгорание из-за самоокисления посредством пропитанной продуктом ветоши.  
Также пыль и другие пропитанные предметы. Сам продукт не самовоспламеняется.  
Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.  
Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах).

3.2 Смеси

Описание  
Stark lösemittelhaltige Ölkunstharzsiegel, entaromatisiert

Опасные компоненты

| CAS-№<br>EC-№<br>Индекс №.                   | Название вещества<br>Номер REACH<br>Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                              | массовая доля |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| *<br>64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6 | <b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy</b><br>01-2119463258-33-XXXX<br>Огнеоп. жидк. 3 H226 / Токс. при вдыхании. 1 H304 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336 / EUN066                                                                                                                                | 15,0 < 20,0   |
| -<br>927-241-2<br>-                          | <b>Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b><br>01-2119471843-32-XXXX<br>Огнеоп. жидк. 3 H226 / Токс. при вдыхании. 1 H304 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336 / Хронически опасный для водных объектов 3 H412 / EUN066<br>ATE (кожный): >= 3 160 мг/кг                 | 8,00 < 10,0   |
| *<br>64742-95-6<br>918-668-5<br>649-356-00-4 | <b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b><br>01-2119455851-35-XXXX<br>Огнеоп. жидк. 3 H226 / Токс. при вдыхании. 1 H304 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H335 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336 / Хронически опасный для водных объектов 2 H411<br>ATE (ингаляционный): > 4 688 мг/м3 | 8,00 < 10,0   |
| 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7        | <b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b><br>01-2119475791-29-XXXX<br>Огнеоп. жидк. 3 H226 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336<br>Вещество с общим предельным значением (ЕС) для воздействия на рабочем месте.                                                                                              | 2,00 < 2,50   |
| 54839-24-6<br>259-370-9<br>603-177-00-8      | <b>2-ethoxy-1-methylethyl acetate</b><br>01-2119475116-39-XXXX<br>Огнеоп. жидк. 3 H226 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336                                                                                                                                                                               | 1,00 < 2,00   |
| 85711-46-2<br>288-306-2<br>-                 | <b>Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated</b><br>01-2119976378-19-XXXX<br>Раздражает кожу. 2 H315 / Сенсibil. кожи 1 H317                                                                                                                                                                                                | 0,100 < 0,150 |
| 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9        | <b>Maleic anhydride</b><br>01-2119472428-31-XXXX<br>Острая токс. 4 H302 / Разъедает кожу 1B H314 / Сенсibil. кожи 1A H317 / Опасно для глаз. 1 H318 / Ухудш. дых. 1 H334 / Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 1 H372 / EUN071<br>Предельная удельная концентрация (SCL)<br>Skin Sens. 1A H317: >= 0,001           | < 0,025       |

Общие замечания  
Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

#### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

##### **4.1 Описание мер по оказанию первой помощи**

###### **Общие указания**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.

###### **При вдыхании**

При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание. Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

###### **После контакта с кожей**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Не применять растворители или разбавители.

###### **После попадания в глаза**

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

###### **После проглатывания**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании). Немедленно обратиться за медицинской консультацией. Пораженного содержать в покое. НЕ вызывать рвоты.

###### **Самозащита человека, оказывающего первую помощь**

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

##### **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные**

###### **Симптомы:**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

##### **4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению**

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

#### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

##### **5.1 Огнетушащее вещества**

###### **Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Порошок, аэрозольный туман, (вода)

###### **Неподходящие средства пожаротушения**

Резкая струя воды

##### **5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

При возгорании образуется густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный ущерб здоровью.

##### **5.3 Указания по пожаротушению**

Держать наготове аппарат для защиты органов дыхания. Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

#### **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

##### **6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации**

Удалить источники возгорания. Проветрить пораженную зону. Не вдыхать пар.

##### **6.2 Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При загрязнении рек, озёр или сточных систем соответственно местному законодательству проинформировать уполномоченные ведомства.

##### **6.3 Методы и материалы удерживания и очистки**

###### **Для сдерживания**

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13).

###### **Для чистки**

Провести повторную зачистку с очищающими средствами, без растворителей.

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7  
Индивидуальные средства защиты: см. раздел 8  
Утилизация: смотри раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

##### Указания по безопасному обращению

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Всегда хранить в ёмкостях, изготовленных из такого же материала, что и оригинальные ёмкости. Соблюдать защитные предписания и предписания по технике безопасности.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

#### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

##### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Хранение в соответствии с положением о безопасности труда на предприятии. Хранить ёмкость плотно закрытой. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

##### Указания по совместному хранению

Держать вдали от сильно кислотных, щелочных и окисляющих веществ.

**Класс хранения** LGK3 - Воспламеняющиеся жидкости

##### Дополнительные сведения по условиям хранения

Хранить ёмкость плотно закрытой. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание. Хранить в хорошо проветриваемых и сухих помещениях при температуре от 5 °C до 25 °C.

#### 7.3 Специфические виды конечного использования

Соблюдать технические условия.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1 Подлежащие контролю параметры

##### Предельные значения на рабочем месте

| CAS-№      | Название вещества | Источник | Долговременность /краткий срок (Spitzenbegrenzung) |
|------------|-------------------|----------|----------------------------------------------------|
| 100-41-4   | Ethylbenzen       | -        | 50 / -(150) mg/m <sup>3</sup>                      |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide  | -        | 10 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup>                     |

##### Дополнительные указания

Долговременность: предельное значение долгосрочного воздействия

краткий срок: предельное значение кратковременного воздействия

##### Биологические предельные значения

Данные недоступны

##### DNEL рабочий

| CAS-№      | Название вещества               | DNEL тип                                            | DNEL Значение             |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate  | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 152 мг/м <sup>3</sup>     |
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate  | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 103 мг/кг масса тела/день |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 275 мг/м <sup>3</sup>     |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Острый - ингаляция, местные эффекты                 | 550 мг/м <sup>3</sup>     |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 796 мг/кг масса тела/день |

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878**

KP15-XXXX-04G  
 Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
 обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

|   |            |                                                                     |                                                     |                            |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
|   | 85711-46-2 | Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated                    | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 3,33 мг/кг масса тела/день |
| * | 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics                                         | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 151 мг/м3                  |
| * | 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics                                         | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 12,5 мг/кг масса тела/день |
|   | -          | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 871 мг/м3                  |
|   | -          | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 77 мг/кг масса тела/день   |
|   | 108-31-6   | Maleic anhydride                                                    | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 0,19 мг/м3                 |
|   | 108-31-6   | Maleic anhydride                                                    | Долговременность - ингаляция, местные эффекты       | 0,32 мг/м3                 |
|   | 108-31-6   | Maleic anhydride                                                    | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 0,2 мг/кг масса тела/день  |
| * | 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy                             | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 1,9 мг/м3                  |
| * | 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy                             | Острый - ингаляция, местные эффекты                 | 1 066,67 мг/м3             |
| * | 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy                             | Долговременность - ингаляция, местные эффекты       | 837,5 мг/м3                |

**DNEL Потребитель**

| CAS-№      | Название вещества                                                   | DNEL тип                                            | DNEL Значение              |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                                      | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 181 мг/м3                  |
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                                      | Острый - ингаляция, системное воздействие           | 1 420                      |
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                                      | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 62 мг/кг масса тела/день   |
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                                      | Долговременность - оральный, системное воздействие  | 13,1 мг/кг масса тела/день |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                     | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 33 мг/м3                   |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                     | Долговременность - ингаляция, местные эффекты       | 33 мг/м3                   |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                     | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 320 мг/кг масса тела/день  |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                     | Долговременность - оральный, системное воздействие  | 36 мг/кг масса тела/день   |
| 85711-46-2 | Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated                    | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 1,67 мг/кг масса тела/день |
| 85711-46-2 | Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated                    | Долговременность - оральный, системное воздействие  | 1,67 мг/кг масса тела/день |
| 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics                                         | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 32 мг/м3                   |
| 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics                                         | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 7,5 мг/кг масса тела/день  |
| 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics                                         | Долговременность - оральный, системное воздействие  | 7,5 мг/кг масса тела/день  |
| -          | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 185 мг/м3                  |
| -          | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 46 мг/кг масса тела/день   |
| -          | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Долговременность - оральный, системное воздействие  | 46 мг/кг масса тела/день   |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                                    | Долговременность - ингаляция,                       | 0.05 мг/м3                 |

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878

KP15-XXXX-04G  
Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

|              |                                         | системное воздействие                               |                            |
|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| 108-31-6     | Maleic anhydride                        | Острый - ингаляция, системное воздействие           | 0,25 мг/кг масса тела/день |
| 108-31-6     | Maleic anhydride                        | Долговременность - ингаляция, местные эффекты       | 0,08 мг/м3                 |
| 108-31-6     | Maleic anhydride                        | Долговременность - кожный, системное воздействие    | 0,1 мг/кг масса тела/день  |
| 108-31-6     | Maleic anhydride                        | Долговременность - оральный, системное воздействие  | 0,06 мг/кг масса тела/день |
| * 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Долговременность - ингаляция, системное воздействие | 0,41 мг/м3                 |
| * 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Острый - ингаляция, системное воздействие           | 1 152                      |
| * 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Долговременность - ингаляция, местные эффекты       | 178,57 мг/м3               |
| * 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | Острый - ингаляция, местные эффекты                 | 640 мг/м3                  |

## PNEC

| CAS-№      | Название вещества                                | PNEC тип                                           | PNEC Значение           |
|------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                   | Водоемы, нерегулярное попадание в окружающую среду | 2 mg/L                  |
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                   | Водоемы, Морская вода                              | 0,2 mg/L                |
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                   | Очистная установка                                 | 62,5 mg/L               |
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                   | осадочное отложение, пресная вода                  | 8,2 mg/kg sediment dw   |
| 54839-24-6 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate                   | осадочное отложение, морская вода                  | 0,82 mg/kg sediment dw  |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                  | Водоемы, нерегулярное попадание в окружающую среду | 6,35 mg/L               |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                  | Водоемы, Морская вода                              | 0,064 mg/L              |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                  | Очистная установка                                 | 100 mg/L                |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                  | осадочное отложение, пресная вода                  | 3,29 mg/kg sediment dw  |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                  | осадочное отложение, морская вода                  | 0,329 mg/kg sediment dw |
| 85711-46-2 | Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | Очистная установка                                 | 100 mg/L                |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                 | Водоемы, нерегулярное попадание в окружающую среду | 0,75 mg/L               |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                 | Водоемы, Морская вода                              | 0,007 mg/L              |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                 | Очистная установка                                 | 4,46 mg/L               |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                 | осадочное отложение, пресная вода                  | 0,06 mg/kg sediment dw  |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                 | осадочное отложение, морская вода                  | 0,006 mg/kg sediment dw |

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции. Этого можно достичь с помощью местной или общей вытяжки.

### Индивидуальные средства защиты

#### Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания.

#### Защита рук

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток  $\geq 0,4$  mm

Время проникновения  $\geq 480$  min

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у

КР15-XXXX-04G  
Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

производителя. Соблюдать указания и информацию изготовителя защитных перчаток относительно их применения, хранения, ухода за ними и их замены. Время проникновения сквозь материал перчаток в зависимости от силы и длительности экспозиции.

Рекомендуемые производители перчаток: EN ISO 374

**Защита кожи**

Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

**Защита глаз/лица**

Защитные очки с боковой защитой: EN 166

**Защита тела**

При работе с химическими рабочими веществами разрешается носить только химкобинезон с CE-маркировкой, включая четырехзначный контрольный номер. Рекомендуется ношение антистатической рабочей одежды включая обувь.

**Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1 Данные об основных физических и химических свойствах**

|                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Агрегатное состояние                      | Жидкий                                                                                           |
| Цвет                                      | ?? ???????                                                                                       |
| Запах                                     | характерный                                                                                      |
| pH-значение при 20 °C                     | ??????????                                                                                       |
| Точка плавления/точка замерзания          | не определено                                                                                    |
| Температура начала и диапазон кипения     | 25 °C                                                                                            |
| Температура вспышки                       | Источник: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy<br>24 °C                                       |
| воспламеняемость                          | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.                         |
| Нижний предел взрываемости при 20°C       | 0,6 % по объему<br>Источник: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Верхняя граница взрыва при 20°C           | 10,8 % по объему<br>Источник: 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                    |
| Давление пара при 20°C                    | 989,283 mbar                                                                                     |
| Относительная плотность пара              | неприменимо                                                                                      |
| Плотность при 20 °C                       | 1.08 kg/l                                                                                        |
| Растворимость в воде при 20°C             | практически нерастворимый                                                                        |
| Коэффициент распределения n-октанол/ вода | см. раздел 12                                                                                    |
| Температура воспламенения в °C            | > 200 °C<br>Источник: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics        |
| Температура разложения                    | > 290 °C<br>Источник: 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide       |
| Вязкость при 20 °C                        | 700 mm²/s                                                                                        |
| характеристики частиц                     | неприменимо                                                                                      |

**9.2 Дополнительная информация**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Содержание твердого вещества | 59.2 % |
| содержание растворителя      | 40.8 % |
| ароматические углеводороды   | 0.0 %  |

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Отсутствуют точные данные испытаний реактивности данного продукта или его составляющих.

### 10.2 Химическая стабильность

Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. раздел 7.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Держать вдали от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей, чтобы защитить от экзотермической реакции.

### 10.4 Недопустимые условия

Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. раздел 7. Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения.

### 10.5 Несовместимые материалы

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Продукты разложения в случае пожара: см. раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

#### Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### \* Hydrocarbons, C9, aromatics

LC50: ингаляционный > 4 688 мг/м3

#### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50: кожный >= 3 160 мг/кг

#### Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Тяжелое повреждение/раздражение глаз

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

#### Обобщенная оценка CMR свойств

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Практический опыт/человеческий опыт

Вдыхание компонентов растворителей в концентрации, превышающей значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте, может причинить ущерб здоровью, как, напр., раздражение слизистых оболочек и органов дыхания, поражение печени, почек и центральной нервной системы. Признаками этого являются: Головные боли, Головокружение, усталость, мышечная слабость, Головокружение, в тяжелых случаях: бессознательность. Растворители могут в результате всасывания через кожу вызывать некоторые из вышеприведенных эффектов. Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ. Брызги могут привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

### 11.2 Информация о других опасностях

#### Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



КР15-XXXX-04G  
Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Острая (краткосрочная) токсичность для водорослей и цианобактерий**

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

EL50: (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 000 mg/L (72 h)

EL50: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1 000 mg/L (72 h)

NOELR: (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 mg/L (72 h)

**Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных**

EL50: (Daphnia magna (?????? ???? ????)): > 22 mg/L (48 h)

**Токсично для микроорганизмов**

\* **Hydrocarbons, C9, aromatics**

NOEC 99 mg/L (10 min)

\* **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

1,065 mg/L (48 h)

**Хроническая (долговременная) токсичность для водных беспозвоночных**

NOELR: (Daphnia magna (?????? ???? ????)): 0,317 mg/L (21 d)

**Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб**

(Oncorhynchus mykiss (P?????? ???? ????)):

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

**2-ethoxy-1-methylethyl acetate**

Биологическое разложение = 100 % (28 d )

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Биологическое разложение = 89 % (28 d )

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода = 0,76 (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)

Коэффициент распределения n-октанол/вода >= 1,99 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

\* Коэффициент распределения n-октанол/вода >= 3,03 (Hydrocarbons, C9, aromatics)

Коэффициент распределения n-октанол/вода = 0,43 (2-methoxy-1-methylethyl acetate)

Коэффициент распределения n-октанол/вода = 0,05 (Maleic anhydride)

Коэффициент распределения n-октанол/вода > 4 (Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated)

### 12.4 Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### 12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

### 12.7 Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Технология обработки отходов

**Утилизация продукта/упаковки**

Не допускать попадания в канализацию; отходы и тару следует удалять безопасным способом. Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

**Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV**

080111\* - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

\* Опасные отходы согласно Директиве 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах).

**Другие рекомендации по утилизации**

KP15-XXXX-04G  
Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Не очищенная надлежащим образом бочкотара является специальными отходами.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 Номер ООН или идентификационный номер

UN 1263

### 14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

PAINT

**Морской транспорт (IMDG)**

PAINT

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT

### 14.3 Классы транспортных рисков

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

3

для бочек < = 450 литров: Грузы, не относящиеся к классу 3

Морской транспорт (IMDG)

3

для бочек < = 450 литров: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

### 14.4 Группа упаковки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

III

Морской транспорт (IMDG)

III

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) III

### 14.5 Опасности для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

неприменимо

Морской транспорт (IMDG)

неприменимо

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Перевозить всегда в закрытых, установленных вертикально, надежных емкостях. Убедиться в том, что лица, которые перевозят продукт, знают, что делать в случае аварии или разлива продукта.

Указания по безопасному обращению: смотри разделы 6 - 8

### 14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

Не для транспортировки наливом согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом.

### 14.8 Дополнительные данные

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

код ограничения на перевозку в туннелях: D/E

Ограниченное количество (LQ): 5 l

Номер опасности (код Кемлера): 30

**Морской транспорт (IMDG)**

EmS-№: F-E, S-E

Ограниченное количество (LQ): 5 l

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

**Предписания ЕС**

**Допуски и/или ограничения по применению**

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII (ограничения)**

Ограничение использования согласно REACH, приложение XVII, №: 03, 40

**Указания по ограничению работ с опасными веществами**

Соблюдайте ограничения в сфере трудоустройства в соответствии с Директивой об охране материнства 92/85/ЕЕС или

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878

KP15-XXXX-04G  
Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint  
обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

более строгие национальные правила, если применимы.

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС) или более строгие национальные правила, если применимы.

## **Директива 2010/75/ЕС о промышленных выбросах [Industrial Emissions Directive]**

\* Значение ЛОС: 442 г/л

## **Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков**

Предельное значение ЛОС: 2004/42/IIA(i): 500 г/л (2010)

\* Максимальное содержание летучих органических соединений в продукте, готовом к использованию: 442 г/л. Данный продукт удовлетворяет требованиям Директивы 2004/42/ЕС об ограничении содержания ЛОС.

## **Директива 2012/18/ЕС по управлению рисками тяжелых аварий с опасными веществами [Seveso-III-Directive]**

### **Категории опасности / Поименно указанные опасные вещества**

Этот продукт не был классифицирован согласно Директива 2012/18/EU.

### **Национальные предписания**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

## **15.2 Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

## **РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

### **Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2–15**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.                                                                                                                                                                                         |
| H302   | Вредно при проглатывании.                                                                                                                                                                                                                                        |
| H304   | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.                                                                                                                                                                             |
| H314   | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.                                                                                                                                                                                                       |
| * H315 | Вызывает раздражение кожи.                                                                                                                                                                                                                                       |
| H317   | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                                                                                                                                                                                                       |
| H318   | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                                                                                                                                                                                                          |
| H334   | При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).                                                                                                                                                                              |
| H335   | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.                                                                                                                                                                                                            |
| H336   | Может вызывать сонливость или головокружение.                                                                                                                                                                                                                    |
| H372   | Поражает органы (укажите все поражаемые органы, если они известны) в результате многократного или продолжительного воздействия (укажите путь воздействия, если неопровержимо доказано, что ни при каких других путях воздействия данная опасность не возникает). |
| H411   | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                                                                                                                                                                                    |
| H412   | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                                                                                                                                                                                      |
| EUN066 | Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.                                                                                                                                                                                          |
| EUN071 | Действует раздражающе на дыхательные пути.                                                                                                                                                                                                                       |

### **Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]**

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Огнеоп. жидк. 3                                         | На основе данных испытаний. |
| Специфическая узконаправленная токсичность, однократ. 3 | Процесс расчета.            |
| Наркотическое воздействие                               |                             |
| Сенсибил. кожи 1                                        | Процесс расчета.            |
| Хронически опасный для водных объектов 3                | Процесс расчета.            |

### **Важные ссылки на литературу и источники данных**

Данные взяты из справочных пособий и литературы.

### **Сокращения и акронимы**

ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

AGW: Предельные значения на рабочем месте

BGW: Биологические предельные значения

CAS: Химическая реферативная служба

CLP: Классификация, маркировка и упаковка

CMR: Канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Производный уровень без эффекта

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



KP15-XXXX-04G

Версия 6.0

OilChoice SPORT B COLOR Poly LinePaint

обработано 17 сент. 2025 г.

Дата печати 17 сент. 2025 г.

EAKV:

EC: Эффективная концентрация

EC: Европейские сообщества

EN: Европейский стандарт

EC/ЕЭС: Европейская экономическая зона

IATA-DGR: Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам

IBC Code: Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом

ICAO-TI:

IMDG Code: Международный морской кодекс по опасным грузам

ИСО: Международная организация по стандартизации

LC: Летальная концентрация

LD: Летальная доза

:

MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

ОЭСР: Организация экономического сотрудничества и развития

PBT: Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация

МПОГ: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

REACH: Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ

ООН: United Nations

VOC: Летучие органические соединения

vPvB: высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся

## Указания по изменению

\* Данные, измененные по сравнению с последней версией.