

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878  
Дата выпуска: 30.11.2010 Дата пересмотра: 02.01.2023 Заменяет версию: 01.03.2022 Версия: 6.00

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

## 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
Наименование : АЛКИДНАЯ ЭМАЛЬ БЫСТРОСОХНУЩАЯ - БЛЕСК  
Торговое наименование : NOVOTEC 3090

## 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

## 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Материал предназначен для профессионального использования

## 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

## 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Польша

T 0048618109800 - F 0048618109809

[www.novol.com](http://www.novol.com)

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ : [dokumentacja@novol.com](mailto:dokumentacja@novol.com)

## 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 112

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

## 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Воспламеняющиеся жидкости - класс 3 H226

Острая токсичность (дермальная) - класс 4 H312

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - H332  
класс 4

Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315

Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) H373  
- класс 2

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

## Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

## 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Содержит : ксилол

Краткая характеристика опасности (CLP) : H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H312+H332 - Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры предосторожности (CLP) | H315 - Вызывает раздражение кожи.                                                                                  |
|                             | H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.                         |
|                             | : P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. |
|                             | P261 - Избегать вдыхания паров, аэрозолей.                                                                         |
|                             | P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.                                   |
|                             | P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, защиты глаз, защитными очками.                         |
|                             | P312 - Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия.                                                           |

### 2.3. Другие опасности

Не содержит ≥ 0,1 % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Идентификация химической продукции                                                                                   | %     | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ксилол<br>вещество с пределом воздействия на рабочем месте<br>(Примечание C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAS №: 1330-20-7<br>EC №: 215-535-7<br>Индексный № EC: 601-022-00-9<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2119488216-32  | < 55  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (дермальная), H312<br>Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| ethylbenzene<br>вещество с пределом воздействия на рабочем месте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CAS №: 100-41-4<br>EC №: 202-849-4<br>Индексный № EC: 601-023-00-4<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2119489370-35   | < 15  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                   |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).]<br>(Примечание P) | CAS №: 64742-95-6<br>EC №: 265-199-0<br>Индексный № EC: 649-356-00-4<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2119486773-24 | < 0,3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                           |

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Примечание С - Некоторые органические вещества могут продаваться либо в форме определенного изомера, либо в виде смеси нескольких изомеров. В этом случае поставщик должен указать на этикетке, является ли вещество определенным изомером или смесью изомеров.

Примечание Р - Примечание Р: Классификация в качестве канцерогена или мутагена не должна применяться, если можно показать, что вещество содержит по массе менее 0,1% бензола (EINECS № 200-753-7). Когда вещество не классифицируется как канцероген, должны применяться, как минимум, меры предосторожности (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Таблица 3.1) или фразы безопасности (2-)23-24-62 (Таблица 3.2). Настоящее примечание применяется только к некоторым сложным веществам, полученным из нефти, в Части 3. См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры первой помощи – общие сведения | : Общая информация. Обратиться к разделу 11.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Первая помощь при вдыхании          | : В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.                                                                                                                                                               |
| Первая помощь при попадании на кожу | : В случае контакта с кожей немедленно снять всю зараженную одежду и промыть кожу большим количеством воды и мыла. Промыть кожу водой/принять душ. При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. При сохранении симптомов раздражения кожи обратиться к врачу.                      |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и проконсультироваться с врачом. |
| Первая помощь при проглатывании     | : При проглатывании: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.                                                                                                                                                                                                           |

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

|                                            |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Симптомы/последствия при вдыхании          | : Пары могут вызвать сонливость и головокружения.                  |
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Длительный или неоднократный контакт может вызвать сухость кожи. |
| Симптомы/последствия при попадании в глаза | : Может вызывать раздражение глаз.                                 |

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

|                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Приемлемые средства пожаротушения   | : Огнетушащий порошок, CO <sub>2</sub> , спиртоустойчивая пена или тонкораспыленная вода. |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : Не использовать сильный поток воды.                                                     |

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

|                                                                |                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара | : Окись углерода. Прочие токсичные газы. |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

#### 5.3. Советы для пожарных

|                                   |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства защиты при пожаротушении | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела. |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Устраните все источники возгорания. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Избегайте прямого или косвенного контакта с выделяемыми ингредиентами. Избегать контакта с кожей и глазами. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. См. Раздел 8.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. См. Раздел 8.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в водоемы или канализацию. Не допускать попадания продукта, даже в небольших количествах, в грунтовые воды, водоемы или канализацию.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Покрыть разлившееся вещество негорючим материалом, например: песком, землей, вермикулитом. Собрать вещество механическим способом.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Информация об удалении. См. Раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Температура хранения : 5 – 35 °C

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

##### 8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

| ксилол (1330-20-7)                                                                     |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) |                             |
| Наименование вещества                                                                  | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA [ppm]                                                                         | 50 млн <sup>-1</sup>        |

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

| ксилол (1330-20-7)                 |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| IOEL STEL                          | 442 мг/м³                       |
| IOEL STEL [ppm]                    | 100 млн <sup>-1</sup>           |
| Примечание                         | Skin                            |
| Ссылка на нормативную документацию | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

| ethylbenzene (100-41-4)                                                                |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL) |                                 |
| Наименование вещества                                                                  | Ethylbenzene                    |
| IOEL TWA [ppm]                                                                         | 100 млн <sup>-1</sup>           |
| IOEL STEL                                                                              | 884 мг/м³                       |
| IOEL STEL [ppm]                                                                        | 200 млн <sup>-1</sup>           |
| Примечание                                                                             | Skin                            |
| Ссылка на нормативную документацию                                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

| Методы мониторинга |                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методы мониторинга | EN 482. Воздействие в месте проведения работ — Общие требования к проведению процедур для измерения химических веществ. |

### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

### 8.1.4. DNEL и PNEC

| ксилол (1330-20-7)                         |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Рабочие)                        |                         |
| Острая - системные эффекты, ингаляционная  | 289 мг/м³               |
| Острая - локальные эффекты, вдыхание       | 289 мг/м³               |
| Долгосрочная - системные эффекты, кожная   | 180 мг/кг вес тела/сут  |
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание | 77 мг/м³                |
| DNEL/DMEL (Население в целом)              |                         |
| Острая - системные эффекты, ингаляционная  | 174 мг/м³               |
| Острая - локальные эффекты, вдыхание       | 174 мг/м³               |
| Долгосрочная - системные эффекты, оральная | 1,6 мг/кг вес тела/сут  |
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание | 14,8 мг/м³              |
| Долгосрочная - системные эффекты, кожная   | 108 мг/кг вес тела/сут  |
| PNEC (Вода)                                |                         |
| PNEC вода (пресная вода)                   | 0,327 мг/л              |
| PNEC вода (морская вода)                   | 0,327 мг/л              |
| PNEC вода (периодический, пресная вода)    | 0,327 мг/л              |
| PNEC (Осадки)                              |                         |
| PNEC осадок (пресная вода)                 | 12,46 мг/кг сухого веса |
| PNEC осадок (морская вода)                 | 12,46 мг/кг сухого веса |

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>ксилол (1330-20-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| <b>PNEC (Почва)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
| PNEC почва                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,31 мг/кг сухого веса |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| PNEC очистное сооружение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,58 мг/л              |
| <b>ethylbenzene (100-41-4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| <b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| Острая - локальные эффекты, вдыхание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 293 мг/м³              |
| Долгосрочная - системные эффекты, кожная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 180 мг/кг вес тела/сут |
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 77 мг/м³               |
| <b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| Долгосрочная - системные эффекты,оральная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,6 мг/кг вес тела/сут |
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 мг/м³               |
| <b>PNEC (Вода)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| PNEC вода (пресная вода)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,1 мг/л               |
| PNEC вода (морская вода)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,01 мг/л              |
| PNEC вода (периодический, пресная вода)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,1 мг/л               |
| <b>PNEC (Осадок)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| PNEC осадок (пресная вода)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,7 мг/кг сухого веса |
| PNEC осадок (морская вода)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,37 мг/кг сухого веса |
| <b>PNEC (Почва)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
| PNEC почва                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,68 мг/кг сухого веса |
| <b>PNEC (Оральный)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
| PNEC оральный (вторичное отравление)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,02 г/кг пищи         |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| PNEC очистное сооружение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,6 мг/л               |
| <b>Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)</b> |                        |
| <b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| Острая - системные эффекты, ингаляционная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1286,4 мг/м³           |
| Острая - локальные эффекты, вдыхание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1066,67 мг/м³          |
| Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 837,5 мг/м³            |
| <b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| Острая - системные эффекты, ингаляционная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1152 мг/м³             |
| Острая - локальные эффекты, вдыхание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 640 мг/м³              |
| Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 178,57 мг/м³           |

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

##### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



##### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

###### Защита глаз:

Защитные очки

##### 8.2.2.2. Предохранение кожи

###### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

###### Защита рук:

Защитные перчатки

| Защита рук           |                         |                 |              |               |          |
|----------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------|
| вид                  | Материал                | Проникание      | Толщина (mm) | Проникновение | Стандарт |
| Одноразовые перчатки | Витон® II (Viton® II)   | 6 (> 480 минут) | 0,7 mm       |               | EN 374-3 |
| Одноразовые перчатки | Нитрильный каучук (NBR) | 2 (> 30 минут)  | 0,4 mm       |               | EN 374-3 |

##### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

###### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

| Защита органов дыхания     |              |         |          |
|----------------------------|--------------|---------|----------|
| Прибор                     | Тип фильтра  | Условие | Стандарт |
| Противогаз с фильтром типа | Фильтр A1/B1 |         | EN 14387 |

##### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

#### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

##### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Агрегатное состояние   | : Жидкое               |
| Цвет                   | : Бесцветный.          |
| Запах                  | : характерный.         |
| Порог запаха           | : 0,9 – 9 мг/м³ Ксилол |
| Температура плавления  | : Неприменимо          |
| Температура замерзания | : Отсутствует          |
| Точка кипения          | : 127 °C               |
| Воспламеняемость       | : Неприменимо          |

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Взрывчатые свойства                                 | : Нет данных.         |
| Граница взрывоопасности                             | : Отсутствует         |
| Нижний предел взрываемости                          | : 1,1 об. % Ксилол    |
| Верхний предел взрываемости                         | : 8 об. % Ксилол      |
| Температура вспышки                                 | : 24 °C               |
| Температура самовозгорания                          | : 450 °C              |
| Температура разложения                              | : Отсутствует         |
| pH                                                  | : Отсутствует         |
| Вязкость, кинематическая                            | : Отсутствует         |
| Растворимость                                       | : Слабо растворимый.  |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : Отсутствует         |
| Давление пара                                       | : 9 гПа               |
| Давление паров при 50°C                             | : Отсутствует         |
| Плотность                                           | : 1 г/см <sup>3</sup> |
| Относительная плотность                             | : Отсутствует         |
| Относительная плотность пара при 20°C               | : Отсутствует         |
| Характеристики частиц                               | : Неприменимо         |

### 9.2. Прочая информация

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях использования.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

При хранении оберегать от источников возгорания. Избегать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления). Беречь от солнечных лучей. Избегать высоких температур.

### 10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с: сильными кислотами, сильными основаниями и сильными окислителями.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. При термическом разложении могут вырабатываться: Окись углерода. Прочие токсичные газы.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

|                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Острая токсичность (пероральная)                   | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (дермальная)                    | : Наносит вред при контакте с кожей.                                                     |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Наносит вред при вдыхании.                                                             |

NOVOTEC 3090

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOVOTEC 3090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |
| АТЕ CLP (через кожу)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2000 мг/кг вес тела                                                                         |
| АТЕ CLP (пыль, туман)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,5 мг/л/4 ч                                                                                |
| ксилол (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3523 мг/кг крыса                                                                            |
| ЛД50, н/к, кролики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12126 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male                                       |
| CL50, инг., крысы (мг/л)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27124 мг/л                                                                                  |
| ethylbenzene (100-41-4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≈ 3500 мг/кг вес тела Animal: rat                                                           |
| ЛД50, н/к, кролики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | > 20000 мг/кг Source: ECHA                                                                  |
| CL50, инг., крысы (ppm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4000 млн <sup>-1</sup> Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP                    |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6) |                                                                                             |
| ЛД50, в/ж, крысы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)      |
| ЛД50, н/к, крысы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 2000 мг/кг Source: ECHA                                                                   |
| CL50, инг., крысы (пары)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,16 мг/л Source: ECHA                                                                      |
| Разъединение/раздражение кожи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | : Вызывает раздражение кожи.                                                                |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)    |
| Респираторная или кожная сенсibilизация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)    |
| Мутагенность зародышевых клеток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)    |
| Канцерогенность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)    |
| ethylbenzene (100-41-4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |
| Группа МАИР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2B - Может являться канцерогеном для человека                                               |
| Репродуктивная токсичность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)    |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)    |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6) |                                                                                             |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.       |

NOVOTEC 3090

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ксилол (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
| LOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| ethylbenzene (100-41-4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL 90 дней, в/ж, крысы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 75 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                              |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии                                                                                                                                                                                                                                                                                | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.                                                                                             |
| Опасность при аспирации : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6) |                                                                                                                                                                                 |
| Вязкость, кинематическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | < 1 мм²/с Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in мм²/s)'                                                                                                           |

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Не разлагающийся быстро

|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ксилол (1330-20-7)                 |                                                                                                                                          |
| CL50 (рыбы) [1]                    | 2,6 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |
| EC50 (ракообразные) [1]            | > 3,4 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                                                  |
| КНЭ хроническая рыб                | > 1,3 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'                               |
| ethylbenzene (100-41-4)            |                                                                                                                                          |
| CL50 (рыбы) [1]                    | 5,1 мг/л Test organisms (species): Menidia menidia                                                                                       |
| EC50 (72ч - водоросли) [1]         | 5,4 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 (72ч - водоросли) [2]         | 4,9 мг/л Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| EC50 (96ч - водоросли) [1]         | 3,6 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 (96ч - водоросли) [2]         | 7,7 мг/л Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| LOEC (продолжительное воздействие) | 1,7 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                    |
| КНЭ (хроническая)                  | 0,96 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                   |

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)</b> |                          |
| CL50 (рыбы) [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,22 мг/л Source: IUCLID |
| EC50 (ракообразные) [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,14 мг/л Source: IUCLID |
| EC50 (72ч - водоросли) [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 мг/л Source: IUCLID   |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>ethylbenzene (100-41-4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,15 Source: HSDB      |
| <b>Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C8 through C10 and boiling in the range of approximately 135°C to 210°C (275°F to 410°F).] (64742-95-6)</b> |                        |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,1 – 6 Source: IUCLID |

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Региональное законодательство (отходы)         | : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.                                                                                                                                                                                       |
| Методы обращения с отходами                    | : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.                                                                                                                                     |
| Рекомендации по очистке сточных вод            | : Не сливать в канализацию.                                                                                                                                                                                                                  |
| Рекомендации по утилизации продукта / упаковки | : Этот материал и/или емкость, в которой он находился, должны быть отнесены к опасным отходам. Не удалять вместе с бытовыми отходами. После очистки подвергнуть рециркуляции или удалению в сертифицированном центре по переработке отходов. |
| Дополнительная информация                      | : Горючие пары могут накапливаться в контейнере.                                                                                                                                                                                             |
| Код в Европейском каталоге отходов (LoW)       | : 08 01 11* - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества<br>15 01 10* - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами                                                    |

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>                                |                                                                                   |                                                                                     |
| UN 1866                                                                           | UN 1866                                                                           | UN 1866                                                                             |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>                              |                                                                                   |                                                                                     |
| СМОЛЫ РАСТВОР                                                                     | СМОЛЫ РАСТВОР                                                                     | Resin solution                                                                      |
| <b>Описание транспортного документа</b>                                           |                                                                                   |                                                                                     |
| UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III, (D/E)                                              | UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III (24°C с.с.)                                         | UN 1866 Resin solution, 3, III                                                      |
| <b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>                               |                                                                                   |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Группа упаковки</b>                                                      |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 |
| <b>14.5. Экологические опасности</b>                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| Опасно для окружающей среды: Нет                                                  | Опасно для окружающей среды: Нет<br>Морской загрязнитель: Нет                     | Опасно для окружающей среды: Нет                                                    |
| Дополнительная информация отсутствует                                             |                                                                                   |                                                                                     |

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : F1  
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л  
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP1  
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP19  
Транспортная категория (ДОПОГ) : 3  
Специальные положения по перевозке - : V12  
Упаковки (ДОПОГ)

Код ограничения проезда через туннелн : D/E  
(ДОПОГ)

#### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 223, 955  
Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L  
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP1  
EmS-№ (Пожар) : F-E  
EmS-№ (Разлив) : S-E  
Категория погрузки (МКМПОГ) : A

#### Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### 15.1.1. Регулирование ЕС

###### Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

###### Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

###### Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Не содержит веществ, указанных в перечне CO3 (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

###### Ozone Regulation (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

###### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

###### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

##### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Указания по изменению:

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878.

| Аббревиатуры и акронимы:          |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ВОПОГ                             | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям |
| ДОПОГ                             | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                |
| АТЕ                               | Оценка острой токсичности                                                               |
| КБК                               | Фактор биоконцентрирования                                                              |
| Биологическое предельное значение | Биологическое предельное значение                                                       |
| БПК                               | Биохимическая потребность в кислороде (БПК)                                             |
| ХПК                               | Химическая потребность в кислороде (ХПК)                                                |
| DMEL                              | Производный минимальный уровень воздействия                                             |
| DNEL                              | Производный безопасный уровень                                                          |

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

| Аббревиатуры и акронимы: |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| EC №                     | Номер Европейского сообщества                                      |
| ЭК50                     | Средняя эффективная концентрация                                   |
| EN                       | Европейский стандарт                                               |
| IARC                     | Международное агентство по изучению рака                           |
| ИАТА                     | Международная ассоциация воздушного транспорта                     |
| МКМПОГ                   | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов              |
| ЛК50                     | Средняя смертельная концентрация                                   |
| DL50                     | Средняя смертельная доза                                           |
| LOAEL                    | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия        |
| NOAEC                    | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию     |
| NOAEL                    | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия        |
| КНЭ                      | Концентрация, не ведущая к видимому воздействию                    |
| OECD                     | Организация экономического сотрудничества и развития               |
| ПДК р.з.                 | Предел воздействия на рабочем месте                                |
| СБТ                      | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный                             |
| PNEC                     | Прогнозируемая безопасная концентрация                             |
| МПОГ                     | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| ПБМ                      | Паспорт безопасности химической продукции                          |
| СТР                      | Очистительное сооружение                                           |
| ТПК                      | Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)                        |
| TLM                      | Средний предел устойчивости                                        |
| ЛОС                      | Летучие органические соединения                                    |
| CAS №                    | Регистрационный номер службы Chemical Abstract                     |
| Н.У.К.                   | Без дополнительных указаний                                        |
| oCoB                     | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный                            |
| ED                       | Эндокринные разрушающие свойства                                   |

Источники данных

: ECHA (Европейское химическое агентство).

Рекомендация по обучению

: Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.

| Полный текст фраз H и EUN:                                |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (дермальная)                                 | Острая токсичность (дермальная) - класс 4                                 |
| Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) | Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4 |
| Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)              | Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4              |
| Aquatic Chronic 2                                         | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2           |
| Asp. Tox. 1                                               | Опасность при аспирации - класс 1                                         |

# NOVOTEC 3090

## Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

| Полный текст фраз H и EUN: |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2               | Воспламеняющиеся жидкости - класс 2                                                                     |
| Flam. Liq. 3               | Воспламеняющиеся жидкости - класс 3                                                                     |
| H225                       | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.                                                                  |
| H226                       | Воспламеняющаяся жидкость и пар.                                                                        |
| H304                       | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.                                                     |
| H312                       | Наносит вред при контакте с кожей.                                                                      |
| H315                       | Вызывает раздражение кожи.                                                                              |
| H332                       | Наносит вред при вдыхании.                                                                              |
| H335                       | Может вызывать раздражение дыхательных путей.                                                           |
| H336                       | Может вызывать сонливость или головокружение.                                                           |
| H373                       | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.                     |
| H411                       | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                           |
| Skin Irrit. 2              | Разъедание/раздражение кожи - класс 2                                                                   |
| STOT RE 2                  | Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2                               |
| STOT SE 3                  | Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение |

| Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                                                    | H226 | Экспертная оценка |
| Acute Tox. 4 (дермальная)                                                                                                       | H312 | Метод вычисления  |
| Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии пыли, тумана)                                                                       | H332 | Экспертная оценка |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                   | H315 | Экспертная оценка |
| STOT RE 2                                                                                                                       | H373 | Метод вычисления  |

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта