



DRIVING SURFACE PERFECTION

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Ссылочный номер: HIGHGAL-SDS

Дата выпуска: 13.02.2015 Дата пересмотра: 03.12.2020 Заменяет версию: 14.08.2020 Версия: 6.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смесь
Торговое наименование	: HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL
UFI	: 6GC0-505P-W005-QKCC
Код изделия	: HIGHG/AL
Вид продукта	: Аэрозоль
Распылитель	: аэрозоль
Группа продукта	: аэрозоль

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

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования	: Промышленное использование, Профессиональное использование
Использование вещества/смеси	: Покрытия и краски, разбавители, смывки краски
Функция или категория использования	: Грунтовка

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Производитель

U-POL Limited  
Denington Road  
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom  
Т +44 (0) 1933 230310  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### Импортер

U-POL Netherlands B.V.  
Hoogoorddreef 15  
1101BA Amsterdam - Netherlands  
Т +31 20 240 2216  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### Импортер

ООО "Ю-ПОЛ"  
ул. Нижняя, д. 14, стр.1  
125040 Москва - Россия  
Т +7 (495) 646 23 59  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Аэрозоли - класс 1	H222;H229
Разъедание/раздражение кожи - класс 2	H315

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319  
Сенсибилизация кожная - класс 1 H317  
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - H336  
класс 3, сонливость или головокружение  
Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) H373  
- класс 2  
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз.

## 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) : Опасно  
Содержит : Ксилол; fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated; maleic anhydride; ethyl methyl ketone  
Краткая характеристика опасности (CLP) : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.  
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.  
H315 - Вызывает раздражение кожи.  
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.  
H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.  
Меры предосторожности (CLP) : P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, открытого огня, искр. - Не курить.  
P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.  
P251 - Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.  
P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары.  
P264 - Тщательно вымыть руки после работы.  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками.  
P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.  
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122 °F.  
Фразы EUN : EUN071 - Разъедает дыхательные пути.  
EUN211 - Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респираторные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль.  
Неизвестная острая токсичность (CLP) - ПБМ : 32,27% смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (При вдыхании (Пары))

## 2.3. Другие опасности

Компонент	
(78-93-3)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Ксилол (1330-20-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(13463-67-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Этилбензол (100-41-4)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(108-31-6)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

### 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]
ethyl methyl ketone вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 78-93-3 (EC №) 201-159-0 (Индексный № EC) 606-002-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119457290-43	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ксилол вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание C)	(CAS №) 1330-20-7 (EC №) 215-535-7 (Индексный № EC) 601-022-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32	5 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	(CAS №) 13463-67-7 (EC №) 236-675-5 (Индексный № EC) 022-006-002 (Регистрационный № REACH) 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
Этилбензол вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 100-41-4 (EC №) 202-849-4 (Индексный № EC) 601-023-00-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119489370-35	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	(CAS №) 85711-46-2 (EC №) 288-306-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119976378-19	0,1 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

maleic anhydride	(CAS №) 108-31-6 (EC №) 203-571-6 (Индексный № EC) 607-096-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119472428-21	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372
------------------	---	-------	---

### Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
maleic anhydride	(CAS №) 108-31-6 (EC №) 203-571-6 (Индексный № EC) 607-096-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119472428-21	( 0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Примечание C: Некоторые органические вещества могут быть проданы либо в конкретной изомерной форме, либо в виде смеси нескольких изомеров. В этом случае поставщик должен указать на этикетке, является ли это вещество конкретным изомером или смесью изомеров.

Продукт, на который распространяются Положения о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), статья 1.1.3.7.

Правила раскрытия информации о компонентах в данном случае изменяются.

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	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Незамедлительно вызвать врача. Вызвать врача.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: 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. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

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

Симптомы/последствия	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: 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	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
-----------------------------------	--

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

Опасность возгорания	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
Взрывоопасность	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться 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.

## 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 : Защитная одежда. Защитные очки. Перчатки.  
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхание пары, аэрозоли, паров. Избегать контакта с кожей и глазами.

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

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Для ограничения распространения : Собрать высвободившийся продукт. Ликвидация разлива.  
Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.  
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации 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 : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Избегать вдыхание пары, аэрозоли, паров. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с кожей и глазами. 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

Условия хранения : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.  
Температура хранения : < 25 °C  
Место хранения : Хранить в хорошо проветриваемом месте.  
Специальные указания по упаковке : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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

#### 8.1. Параметры контроля

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

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Butanone
IOEL TWA	600 мг/м <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 млн <sup>-1</sup>
IOEL STEL	900 мг/м <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 млн <sup>-1</sup>
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Ксилол (1330-20-7)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 мг/м <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 млн <sup>-1</sup>
IOEL STEL	442 мг/м <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 млн <sup>-1</sup>
Замечания	Skin Skin
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Этилбензол (100-41-4)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 мг/м <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 млн <sup>-1</sup>
IOEL STEL	884 мг/м <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	200 млн <sup>-1</sup>
Замечания	Skin Skin
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

##### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

##### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 8.1.4. DNEL и PNEC

<b>ethyl methyl ketone (78-93-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1161 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	600 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	31 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	106 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	412 мг/кг вес тела/сут
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	55,8 мг/л
PNEC вода (морская вода)	55,8 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	55,8 мг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	284,74 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	284,7 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	22,5 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Оральный)</b>	
PNEC оральный (вторичное отравление)	1000 mg/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	709 мг/л

<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	550 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	796 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	275 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	36 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	33 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	320 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	33 мг/м <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	0,635 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0635 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	6,35 мг/л

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>PNES (Осадок)</b>	
PNES осадок (пресная вода)	3,29 мг/кг сухого веса
PNES осадок (морская вода)	0,329 мг/кг сухого веса
<b>PNES (Почва)</b>	
PNES почва	0,29 мг/кг сухого веса
<b>PNES (STP)</b>	
PNES очистное сооружение	100 мг/л

<b>Ксилол (1330-20-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	289 мг/м <sup>3</sup>
Острая - локальные эффекты, вдыхание	289 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	180 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	77 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	77 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	174 мг/м <sup>3</sup>
Острая - локальные эффекты, вдыхание	174 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,6 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	14,8 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	108 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	65,3 мг/м <sup>3</sup>

<b>PNES (Вода)</b>	
PNES вода (пресная вода)	0,327 мг/л
PNES вода (морская вода)	0,327 мг/л
PNES вода (периодический, пресная вода)	0,327 мг/л
<b>PNES (Осадок)</b>	
PNES осадок (пресная вода)	12,46 мг/кг сухого веса
PNES осадок (морская вода)	12,46 мг/кг сухого веса
<b>PNES (Почва)</b>	
PNES почва	2,31 мг/кг сухого веса
<b>PNES (STP)</b>	
PNES очистное сооружение	6,58 мг/л

<b>fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,33 мг/кг вес тела/сут



# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,67 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	1,67 мг/кг вес тела/сут
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	100 мг/л

<b>Этилбензол (100-41-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	293 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	180 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	77 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,6 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	15 мг/м <sup>3</sup>
<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 g/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	9,6 мг/л

<b>maleic anhydride (108-31-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Острая - системные эффекты, дермальная	0,2 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	0,95 мг/м <sup>3</sup>
Острая - локальные эффекты, вдыхание	0,8 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,2 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,19 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	0,32 мг/м <sup>3</sup>

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Острая - системные эффекты, дермальная	0,1 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	0,25
Острая - системные эффекты, оральная	0,1 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,06 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,05 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,1 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	0,08 мг/м <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	0,075 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0075 мг/л
PNEC вода (переодический, пресная вода)	0,75 мг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	0,06 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,006 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,01 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Оральный)</b>	
PNEC оральный (вторичное отравление)	6,67 mg/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	4,46 мг/л

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

## 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:

Перчатки. Защитная одежда. Защитные очки.

#### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

#### 8.2.2.2. Предохранение кожи

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

### Защита рук:

Защитные перчатки

### Прочая защита кожи

#### Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

#### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

### 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	: Серый(ая).
Внешний вид	: аэрозоль.
Запах	: Отсутствует
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Нерастворим в воде. растворим в большинстве органических растворителей.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 0,774 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 616
Группа газов	: Сжиженный газ

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

% легковоспламеняющихся компонентов	: 79,65876668436995
-------------------------------------	---------------------

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Группа газов	: Сжиженный газ
Содержание ЛОС	: 616

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

#### titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 6,82 мг/л (Прочее, 4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пыль), 14 сут.)

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>n-бутилацетата (123-86-4)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	10760 – 12789 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 423, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально)
ЛД50, н/к, кролики	14112 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, Кролик, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)
CL50, инг., крысы (ppm)	390 млн <sup>-1</sup> /4 ч
CL50, инг., крысы (пары)	> 21 мг/л/4 ч (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapours)

<b>magnesium carbonate (546-93-0)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)

<b>LPG, liquefied, under pressure (68476-85-7)</b>	
CL50, инг., крысы (мг/л)	658 мг/л (4 ч, Крыса, Ингаляционное воздействие)

<b>ethyl methyl ketone (78-93-3)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	2193 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 423, Крыса, мужской / женский, Read-across (метод аналогий), Орально)
ЛД50, н/к, кролики	> 10 мл/кг (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, 24 ч, Кролик, мужской, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)

<b>dolomite (16389-88-1)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)

<b>carbon black (1333-86-4)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	> 8000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4,6 mg/l air (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пыль))

<b>2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	6190 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 401, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 402, Кролик, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)
CL50, инг., крысы (ppm)	1728 млн <sup>-1</sup> /4 ч (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Inhalation, vapours)

<b>2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone (108-83-8)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (ОЭСР 401, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (ОЭСР 402, 24 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие)

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

CL50, инг., крысы (мг/л)	> 14,5 мг/л (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары), 14 сут.)
--------------------------	--

### castor oil, sulphated, sodium salt (68187-76-8)

ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

### C22-30 chlorinated paraffin (chlorination: 42-48%) (63449-39-8)

ЛД50, в/ж, крысы	> 11700 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, в/ж	> 23400 мг/кг вес тела Animal: mouse, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	> 13900 мг/кг

### Ксилол (1330-20-7)

ЛД50, в/ж, крысы	3523 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ЕС-методу В.1, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	12126 мг/кг (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
ЛД50, н/к, кролики	12126 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50, инг., крысы (ppm)	6700 млн-1/4 ч (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)

### fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)

ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

### CELLULOSE ACETATE BUTYRATE (9004-36-8)

ЛД50, в/ж, крысы	> 3200 мг/кг
ЛД50, н/к	> 1000 мг/кг (Guinea pig)

### Этилбензол (100-41-4)

ЛД50, в/ж, крысы	3500 мг/кг (Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, кролики	15432 мг/кг вес тела (24 ч, Кролик, мужской, Экспериментальное значение, Дermalное воздействие)
CL50, инг., крысы (мг/л)	17,8 мг/л (4 ч, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (пары))

### maleic anhydride (108-31-6)

ЛД50, в/ж, крысы	1090 мг/кг вес тела (ОЭСР 401, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, кролики	2620 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>talс (14807-96-6)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг вес тела (ОЭСР 423, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (ОЭСР 402, 24 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дermalное воздействие, 14 сут.)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 2,1 мг/л (ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (аэрозоль), 15 сут.)

Неизвестная острая токсичность (CLP) - ПБМ : 32,27% смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (При вдыхании (Пары))

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.  
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Респираторная или кожная сенсibilизация : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется  
Канцерогенность : Не классифицируется.

<b>titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Группа МАИР	2B - Может являться канцерогеном для человека

<b>Ксилол (1330-20-7)</b>	
Группа МАИР	3 - Не классифицируется

<b>Этилбензол (100-41-4)</b>	
Группа МАИР	2B - Может являться канцерогеном для человека

<b>C22-30 chlorinated paraffin (chlorination: 42-48%) (63449-39-8)</b>	
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	> 3750 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./жен.	100 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение.

<b>н-бутилацетата (123-86-4)</b>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

<b>ethyl methyl ketone (78-93-3)</b>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

<b>2-methoxypropyl acetate (70657-70-4)</b>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone (108-83-8)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

### Ксилол (1330-20-7)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

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.

### 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы

≥ 1000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики

> 1000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

### castor oil, sulphated, sodium salt (68187-76-8)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы

5780 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

### 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)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

### fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы

1000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### Этилбензол (100-41-4)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы

75 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии

Может наносить вред органам (слух) в результате длительного или многократного воздействия.

### maleic anhydride (108-31-6)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы

≈ 10 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

NOAEC (ингаляционно, крыса, пар, 90 суток)

≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)



# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Наносит вред органам (дыхательная система) в результате длительного или многократного воздействия (вдыхание).
--	---

Опасность при аспирации : Не классифицируется

<b>HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL</b>	
Распылитель	аэрозоль

### 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

- Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
- Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
- Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

<b>titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	155 мг/л Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 (ракообразные) [1]	19,3 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (ракообразные) [2]	27,8 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50, водоросли	61 мг/л (EPA 600/9-78-018, 72 ч, Pseudokirchnerella subcapitata, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Номинальная концентрация)
КНЭ (хроническая)	≥ 2,92 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>ethyl methyl ketone (78-93-3)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	2993 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	308 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	1972 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	2029 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50, водоросли	1972 мг/л (ОЭСР 201: Водоросли: Тест ингибирования роста, 72 ч, Pseudokirchnerella subcapitata, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Надлежащая лабораторная практика (GLP))

<b>Ксилол (1330-20-7)</b>	
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
EC50 (72ч - водоросли) [1]	2,2 мг/л

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

ErC50, водоросли	4,36 мг/л (ОЭСР 201: Водоросли: Тест ингибирования роста, 73 ч, <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Надлежащая лабораторная практика (GLP))
КНЭ хроническая рыб	> 1,3 мг/л Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ) Duration: '56 d'

### fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated (85711-46-2)

CL50 (рыбы) [1]	≥ 1,17 мг/л Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )
EC50 (ракообразные) [1]	> 5,3 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 2,76 мг/л Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

### Этилбензол (100-41-4)

CL50 (рыбы) [1]	5,1 мг/л Test organisms (species): <i>Menidia menidia</i>
EC50 (ракообразные) [1]	1,8 – 2,4 мг/л (US EPA, 48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	4,9 мг/л Test organisms (species): <i>Skeletonema costatum</i>
EC50 (72ч - водоросли) [2]	5,4 мг/л Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 (96ч - водоросли) [1]	7,7 мг/л Test organisms (species): <i>Skeletonema costatum</i>
EC50 (96ч - водоросли) [2]	3,6 мг/л Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LOEC (продолжительное воздействие)	1,7 мг/л Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i> Duration: '7 d'
КНЭ (хроническая)	0,96 мг/л Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia dubia</i> Duration: '7 d'

### maleic anhydride (108-31-6)

CL50 (рыбы) [1]	75 мг/л Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i>
CL50 (рыбы) [2]	75 мг/л Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50 (ракообразные) [1]	330 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 150 мг/л Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

### titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Стойкость и разлагаемость	Биодеградация: не применимо.
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Не применимо (Неорганическое)
ТПК	Не применимо (Неорганическое)

### ethyl methyl ketone (78-93-3)

Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. Разлагается в почве в анаэробных условиях. В воде легко разлагающийся биологически.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	2,03 г O <sub>2</sub> /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,31 г O <sub>2</sub> /г вещество
ТПК	2,44 г O <sub>2</sub> /г вещество

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>Ксилол (1330-20-7)</b>	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. В воде легко разлагающийся биологически.

<b>Этилбензол (100-41-4)</b>	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. В воде легко разлагающийся биологически.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	1,44 г O <sub>2</sub> /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,1 г O <sub>2</sub> /г вещество
ТПК	3,17 г O <sub>2</sub> /г вещество

<b>maleic anhydride (108-31-6)</b>	
Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. В воде легко разлагающийся биологически.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	0,4 – 0,6 г O <sub>2</sub> /г вещество
ТПК	0,97 г O <sub>2</sub> /г вещество

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулируется.

<b>ethyl methyl ketone (78-93-3)</b>	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,3 (Экспериментальное значение, ОЭСР 117: Коэффициент распределения н-октанол/вода методом ВЭЖХ (HPLC), 40 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

<b>Ксилол (1330-20-7)</b>	
BCF (рыбы) [1]	7,2 – 25,9 (56 сут., <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Проточный режим, Пресная вода, Read-across (метод аналогий))
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	3,2 (Read-across (метод аналогий), 20 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).

<b>Этилбензол (100-41-4)</b>	
BCF (рыбы) [1]	1 (6 нед., <i>Oncorhynchus kisutch</i> , Проточный режим, Солёная вода, Экспериментальное значение)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	3,6 (Экспериментальное значение, ЕС-метод А.8, 20 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).

<b>maleic anhydride (108-31-6)</b>	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-2,61 (Экспериментальное значение, ОЭСР 107: Коэффициент распределения н-октанол/вода методом встряхивания колбы, 19.8 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулируется.

### 12.4. Мобильность в почве

<b>titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Экология - грунт	Низкая подвижность в почве.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

<b>ethyl methyl ketone (78-93-3)</b>	
Поверхностное напряжение	0,024 Н/м (20 °С)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Кос)	1,53 (log Кос, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве. Оказывает слабое вредное воздействие на растения.

<b>Ксилол (1330-20-7)</b>	
Поверхностное напряжение	28,01 – 29,76 мН/м (25 °С)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Кос)	2,73 (log Кос, Эквивалентно или соответствует ОЭСР 121, Read-across (метод аналогий))
Экология - грунт	Низкий потенциал адсорбции в почве. Может быть вредный для роста, цветения и плодоношения.

<b>Этилбензол (100-41-4)</b>	
Поверхностное напряжение	71,2 мН/м (23 °С, 0.058 г/л, ЕС-метод А.5)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Кос)	2,71 (log Кос, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Экология - грунт	Низкий потенциал адсорбции в почве. Токсичный для организмов обитающих в почве.

<b>maleic anhydride (108-31-6)</b>	
Поверхностное напряжение	Отсутствие данных в литературе
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Кос)	1,63 (log Кос, Вычисленное значение)
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве.

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

<b>Компонент</b>	
(78-93-3)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Ксилол (1330-20-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(13463-67-7)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Этилбензол (100-41-4)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
(108-31-6)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 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.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ) : UN 1950  
№ ООН (МКМПОГ) : UN 1950  
№ ООН (ИАТА) : UN 1950  
№ ООН (ВОПОГ) : UN 1950  
№ ООН (МПОГ) : UN 1950

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : АЭРОЗОЛИ  
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : АЭРОЗОЛИ  
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Aerosols, flammable  
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : АЭРОЗОЛИ  
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : АЭРОЗОЛИ  
Описание транспортного документа (ДОПОГ) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)  
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1  
Описание транспортного документа (ИАТА) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  
Описание транспортного документа (ADN) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1  
Описание транспортного документа (RID) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

#### ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 2.1  
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 2.1



#### IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 2.1  
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 2.1

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830



### IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : 2.1  
Этикетки опасности (ИАТА) : 2.1



### ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : 2.1  
Этикетки опасности (ВОПОГ) : 2.1



### RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : 2.1  
Этикетки опасности (МПОГ) : 2.1



## 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо  
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо  
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо  
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо  
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

## 14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет  
Морской поллютант : Нет  
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

## 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : 5F  
Специальные положения (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625  
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л  
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0  
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P207  
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP87, RR6, L2  
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP9  
Транспортная категория (ДОПОГ) : 2  
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ) : V14  
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) : CV9, CV12

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Специальные положения по перевозке - : S2  
Эксплуатация (ДОПОГ)  
Код ограничения проезда через туннелн : D  
(ДОПОГ)

### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P207, LP200  
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP87, L2  
EmS-№ (Пожар) : F-D  
EmS-№ (Разлив) : S-U  
Категория погрузки (МКМПОГ) : Отсутствует  
Складирование и обращение (МКМПОГ) : SW1, SW22  
Раздельное хранение (МКМПОГ) : SG69

### Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и : E0  
грузовые самолеты (ИАТА)  
Ограниченные количества, пассажирские и : Y203  
грузовые самолеты (ИАТА)  
Максимальное количество нетто для : 30kgG  
ограниченного количества, пассажирские и  
грузовые самолеты (ИАТА)  
Инструкции по упаковке, пассажирские и : 203  
грузовые самолеты (ИАТА)  
Максимальное количество нетто, пассажирские : 75kg  
и грузовые самолеты (ИАТА)  
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое : 203  
воздушное судно) (ИАТА)  
Максимальное количество нетто CAD (только : 150kg  
грузовое воздушное судно) (ИАТА)  
Специальные положения (ИАТА) : A145, A167, A802  
Код ERG (руководящий документ по аварийному : 10L  
реагированию)(ИАТА)

### Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ) : 5F  
Специальные положения (ВОПОГ) : 190, 327, 344, 625  
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 1 L  
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E0  
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A  
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01, VE04  
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 1

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ) : 5F  
Специальное положение (МПОГ) : 190, 327, 344, 625  
Ограниченное количество (МПОГ) : 1L  
Освобожденные количества (МПОГ) : E0  
Инструкции по упаковке (МПОГ) : P207, LP200  
Специальные положения по упаковке (МПОГ) : PP87, RR6, L2  
Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP9  
Категория транспортировки (RMПОГ) : 2  
Специальные положения по перевозке - Пакеты : W14  
(МПОГ)  
Специальные положения по перевозке - : CW9, CW12  
Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)  
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE2  
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 23

## 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 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

Следующие ограничения применимы в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH):		
Код идентификации	Применимо в отношении	Наименование или описание записи
3(a)	HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL ; Ксилол ; Этилбензол ; ethyl methyl ketone	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: классы опасности 2.1–2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типы А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типы А-В
3(b)	HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL ; Ксилол ; Этилбензол ; fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated ; ethyl methyl ketone	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10
40.	Ксилол ; Этилбензол ; ethyl methyl ketone	Вещества, отнесенные к воспламеняющимся газам категории 1 или 2, воспламеняющимся жидкостям категорий 1, 2 или 3, воспламеняющимся твердым веществам категории 1 или 2, а также к веществам и смесям, которые при контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы категории 1, 2 или 3, пирофорные жидкости категории 1 или пирофорные твердые вещества категории 1, независимо от того, содержатся ли они в Части 3 Приложения VI Регламента (ЕС) № 1272/2008 или нет.

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Содержание ЛОС : 616

##### 15.1.2. Национальное регулирование

Не перечислено в инвентаре TSCA (Toxic Substances Control Act) США

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Этикетки опасности (МКМПОГ)	Изменено	
	Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	Изменено	
1.2	Функция или категория использования	Изменено	



# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

1.2	Спецификация для промышленного/профессионального использования	Удалено	
1.2	Основная категория использования	Добавлено	
2.1	Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	Изменено	
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008 [CLP]	Изменено	
2.2	Меры предосторожности (CLP)	Изменено	
2.2	Фразы EUN	Добавлено	
2.2	Пиктограммы опасности (CLP)	Изменено	
2.2	Краткая характеристика опасности (CLP)	Изменено	
4.1	Первая помощь при вдыхании	Изменено	
4.1	Первая помощь при попадании на кожу	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия при попадании на кожу	Изменено	
5.1	Приемлемые средства пожаротушения	Изменено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	
7.1	Гигиенические меры	Изменено	
7.1	Меры предосторожности при работе с продуктом	Изменено	
9.1	Температура плавления	Добавлено	
9.2	Содержание ЛОС	Изменено	
15.1	Содержание ЛОС	Изменено	
16	Аббревиатуры и акронимы	Добавлено	

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент No 1272/2008 (ЕС)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ЕС №	Номер Европейского сообщества

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

EN	Европейский стандарт
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
Предел воздействия на рабочем месте (OEL)	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) No 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
WGK	Класс опасности для водной среды

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aerosol 1	Аэрозоли - класс 1
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
Resp. Sens. 1	Сенсибилизация респираторная - класс 1
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A
STOT RE 1	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1
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
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

# HIGH #5 HIGH BUILD PRIMER FILLER GREY AEROSOL

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H351	Предположительно вызывает рак.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
EUN071	Разъедает дыхательные пути.
EUN211	Внимание! При распылении могут образоваться опасные мелкие респираторные капли. Не вдыхать распыленный продукт или аэрозоль.

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.