



DRIVING SURFACE PERFECTION

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830  
 Ссылочный номер: DOL-SDS  
 Дата выпуска: 01.04.2015 Дата пересмотра: 03.12.2020 Заменяет версию: 19.08.2020 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 : DOLPHIN GLAZE  
 UFI : NE61-00MK-D00M-GPAU  
 Код изделия : BAGDOL/1, DOL/1  
 Группа продукта : шпатлевка

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

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

Предназначено для широкого употребления  
 Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование  
 Использование вещества/смеси : Шпатлевки, шпаклевки, штукатурки, пластилин  
 Функция или категория использования : Наполнители

##### 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  
 T +44 (0) 1933 230310  
[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  
 T +7 (495) 646 23 59  
[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  
 T +31 20 240 2216  
[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]

Воспламеняющиеся жидкости - класс 3 H226  
 Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315  
 Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Репродуктивная токсичность - класс 2 H361  
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - H335  
класс 3, раздражение дыхательных путей  
Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) H372  
- класс 1  
Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3 H412  
Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Воспламеняющаяся жидкость и пар. Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) :

Содержит

Краткая характеристика опасности (CLP)

- : Опасно  
этинил-бензол  
H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H315 - Вызывает раздражение кожи.  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H361 - Предположительно может нанести вред плоду.  
H372 - Наносит вред органам (орган слуха) в результате длительного или многократного воздействия (при вдыхании).  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Меры предосторожности (CLP) : P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 - Держать в месте, не доступном для детей.  
P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P261 - Избегать вдыхания паров, дыма.  
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками.  
P405 - Хранить под замком.  
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.  
Неизвестная острая токсичность (CLP) - ПБМ : 0,21% смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (При проглатывании)  
0,21% смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (При попадании на кожу)

## 2.3. Другие опасности

Компонент	
этинил-бензол (100-42-5)	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

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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]
этинил-бензол (Примечание D)	(CAS №) 100-42-5 (EC №) 202-851-5 (Индексный № EC) 601-026-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119457861-32	10 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
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	1 – 2,5	Carc. 2, H351

Примечание D: Некоторые вещества, которые подвержены спонтанной полимеризации или разложению, обычно выводятся на рынок в стабилизированной форме. Именно в этой форме они перечислены в Части 3. Однако такие вещества иногда выводятся на рынок в нестабилизированной форме. В этом случае поставщик должен указать на этикетке название вещества, за которым следуют слова «не стабилизирован».

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае 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. 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 при вдыхании	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Раздражение. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 : Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
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 : Защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.  
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхание пары, 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 рассыпавшееся/разлитое вещество в соответствующие емкости. Ликвидация разлива.  
Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.  
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Избегать вдыхание пары, аэрозоли, паров. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с кожей и глазами.
- Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. 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. Хранить под замком.
- Температура хранения : < 25 °C
- Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте.
- Специальные указания по упаковке : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

#### 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

Информация отсутствует

##### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

##### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

этил-бензол (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	289 мг/м³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	306 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	406 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	85 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	174,25 мг/м³
Острая - локальные эффекты, вдыхание	182,75 мг/м³

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Долгосрочная - системные эффекты, оральная	2,1 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	10,2 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	343 мг/кг вес тела/сут
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	0,028 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,014 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,04 мг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	0,614 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,307 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,2 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	5 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:

Защитные очки. Перчатки. Защитная одежда.

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



#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

<b>Защита глаз:</b>			
Хорошо пригнанные защитные очки			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Пыль	прозрачный	

#### 8.2.2.2. Предохранение кожи

<b>Защита кожи и тела:</b>	
Носить соответствующую защитную одежду	
<b>Защита рук:</b>	
Защитные перчатки	

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Неопреновый каучук (HNBR), Поливиниловый спирт (ПВС), Витон	6 (> 480 минут)	0.4		EN 374-3

### Прочая защита кожи

#### Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

#### Защита органов дыхания:

Пользоваться средствами защиты органов дыхания

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Респиратор, Газовые фильтры	Тип А - Органические соединения с высокой температурой кипения (> 65 ° C)	Защита от паров	EN 140, EN 136, EN 143, EN 145, EN 149

### 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	: Зеленый(ая).
Внешний вид	: Вязкий. Жидкое.
Запах	: ароматический.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Неприменимо
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: 32 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость, динамическая	: 22500 (20000 – 25000) сП
Растворимость	: Нерастворим в воде. растворим в большинстве органических растворителей.
Кэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 1,2 (1,18 – 1,22) г/см <sup>3</sup>

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °С	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 222 г/л

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 222 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

### 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

этил-бензол (100-42-5)	
ЛД50, в/ж	> 6000 мг/кг вес тела Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50, инг., крысы (мг/л)	11,8 мг/л (4 ч, Крыса, недостаточные данные, Ингаляционное воздействие (пары))



# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

<b>2-phenoxyethanol (122-99-6)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	1850 мг/кг вес тела (ОЭСР 401, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)
ЛД50, н/к, крысы	14391 мг/кг вес тела Animal: rat
ЛД50, н/к, кролики	> 2214 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412

<b>paraffin waxes and hydrocarbon waxes (8002-74-2)</b>	
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 вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	10200 мг/кг вес тела (Эквивалентно или соответствует ОЭСР 401, Крыса, женский, Экспериментальное значение, Орально)
ЛД50, в/ж	4934 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	> 20000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male

<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, Дермальное 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.)

<b>barium sulfate (7727-43-7)</b>	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (ОЭСР 401, Крыса, мужской, Экспериментальное значение, Орально, 14 сут.)

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

<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>Ксилол (1330-20-7)</b>	
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

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

CL50, инг., крысы (ppm)	6700 млн <sup>-1</sup> /4 ч (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

### (112926-00-8)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (OECD Test Guideline 401, rat)
------------------	---------------------------------------------

### 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))

### silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)

ЛД50, в/ж, крысы	> 10000 мг/кг (Крыса, Орально)
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг (Кролик, Дermalное воздействие)

### Карбонат кальция (1317-65-3)

ЛД50, в/ж, крысы	6450 мг/кг (Крыса, Обзор литературы, Орально)
------------------	-----------------------------------------------

Неизвестная острая токсичность (CLP) - ПБМ : 0,21% смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (При проглатывании)  
0,21% смеси состоит из одного или нескольких компонентов, обладающих неизвестной острой токсичностью (При попадании на кожу)

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

### этил-бензол (100-42-5)

Группа МАИР	2B - Может являться канцерогеном для человека
-------------	-----------------------------------------------

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

Группа МАИР	2B - Может являться канцерогеном для человека
-------------	-----------------------------------------------

### barium sulfate (7727-43-7)

NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	60 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./жен.	75 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

Репродуктивная токсичность : Предположительно может нанести вред плоду.

### 2-phenoxyethanol (122-99-6)

LOAEL жив./муж., F1	≈ 1875 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
LOAEL жив./жен., F1	≈ 1875 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

NOAEL (животное/женская особь, F0/P)	≈ 1875 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

<b>этил-бензол (100-42-5)</b>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

<b>Ксилол (1330-20-7)</b>	
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 : Наносит вред органам (орган слуха) в результате длительного или многократного воздействия (при вдыхании).

<b>этил-бензол (100-42-5)</b>	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	2000 мг/кг вес тела Animal: rat
LOAEC 90 дней, инг., пар, крысы	0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1000 мг/кг вес тела Animal: rat
NOAEL субхроническое, 90 дней, в/ж, жив./муж.	10 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Наносит вред органам (слух) в результате длительного или многократного воздействия (при вдыхании).

<b>2-phenoxyethanol (122-99-6)</b>	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	> 700 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	> 500 мг/кг вес тела Animal: rabbit
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	700 мг/кг вес тела/сут
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	500 мг/кг вес тела Animal: rabbit
NOAEC (ингаляционно, крыса, пыль/туман/дым, 90 суток)	0,0482 мг/л/6 ч/сут

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	3600 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	900 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

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.

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.

Опасность при аспирации : Не классифицируется

DOLPHIN GLAZE	
Вязкость, кинематическая	> 20,5 мм <sup>2</sup> /с

### 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется  
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

этил-бензол (100-42-5)	
CL50 (рыбы) [1]	10 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	4,7 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	4,9 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	6,3 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50, водоросли	4,9 мг/л (EPA OTS 797.1050, 72 ч, Pseudokirchnerella subcapitata, Статический режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Надлежащая лабораторная практика (GLP))
LOEC (продолжительное воздействие)	2,06 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
КНЭ (хроническая)	1,01 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
CL50 (рыбы) [1]	155 мг/л Test organisms (species): other: Japanese Medaka

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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'

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### этил-бензол (100-42-5)

Стойкость и разлагаемость	Разлагается в почве. В воде легко разлагающийся биологически.
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2,8 г O <sub>2</sub> /г вещество
ТПК	3,07 г O <sub>2</sub> /г вещество
БПК (% ТПК)	0,42 (Обзор литературы)

#### 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)

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### этил-бензол (100-42-5)

BCF (рыбы) [1]	35,5 (Carassius auratus, Обзор литературы)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	2,96 (Экспериментальное значение, ОЭСР 107: Коэффициент распределения н-октанол/вода методом встряхивания колбы, 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

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

Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулируется.
--------------------------	-----------------------

### 12.4. Мобильность в почве

#### этил-бензол (100-42-5)

Поверхностное напряжение	0,032 Н/м (20 °C)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Koc)	2,55 (log Koc, Приблизительная величина)
Экология - грунт	Низкий потенциал адсорбции в почве.

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

Экология - грунт	Низкая подвижность в почве.
------------------	-----------------------------

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Компонент	
этил-бензол (100-42-5)	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

### 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.
Дополнительная информация	: Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ)	: UN 1866
№ ООН (МКМПОГ)	: UN 1866
№ ООН (ИАТА)	: UN 1866
№ ООН (ВОПОГ)	: UN 1866
№ ООН (МПОГ)	: UN 1866

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: СМОЛЫ РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: СМОЛЫ РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Resin solution
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: СМОЛЫ РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: СМОЛЫ РАСТВОР
Описание транспортного документа (ДОПОГ)	: UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III, (D/E)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III
Описание транспортного документа (ИАТА)	: UN 1866 Resin solution, 3, III
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

#### ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 3  
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 3



#### IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 3  
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 3



#### IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : 3  
Этикетки опасности (ИАТА) : 3



#### ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : 3  
Этикетки опасности (ВОПОГ) : 3



#### RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : 3  
Этикетки опасности (МПОГ) : 3



### 14.4. Группа упаковки

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

### 14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

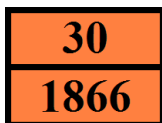
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Морской поллютант : Нет  
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : F1  
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л  
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1  
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001, IBC03, LP01, R001  
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP1  
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP19  
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : T2  
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : TP1  
Код цистерны (ДОПОГ) : LGBF  
Транспортное средство для перевозки цистернах : FL  
Транспортная категория (ДОПОГ) : 3  
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ) : V12  
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2  
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 30  
Оранжевая табличка :



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

#### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 223, 955  
Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L  
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E1  
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P001, LP01  
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP1  
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) : IBC03  
Инструкции для цистерн (МКМПОГ) : T2  
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ) : TP1  
EmS-№ (Пожар) : F-E  
EmS-№ (Разлив) : S-E  
Категория погрузки (МКМПОГ) : A  
Свойства и наблюдения (МКМПОГ) : Смешиваемость с водой зависит от состава.

#### Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : E1  
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y344  
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 10L  
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 355  
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 60L



# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 366  
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 220L  
Специальные положения (ИАТА) : A3  
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 3L

### Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ) : F1  
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L  
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E1  
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A  
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01  
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 0

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ) : F1  
Ограниченное количество (МПОГ) : 5L  
Освобожденные количества (МПОГ) : E1  
Инструкции по упаковке (МПОГ) : P001, IBC03, LP01, R001  
Специальные положения по упаковке (МПОГ) : PP1  
Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP19  
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : T2  
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : TP1  
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ) : LGBF  
Категория транспортировки (RMПОГ) : 3  
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ) : W12  
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE4  
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 30

## 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

## 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)	DOLPHIN GLAZE ; этенил-бензол	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 A и B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типы A-F
3(b)	DOLPHIN GLAZE ; этенил-бензол	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
3(c)	DOLPHIN GLAZE ; этенил-бензол	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: класс опасности 4.1

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

40.	DOLPHIN GLAZE ; этенил-бензол	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, пирогорные жидкости категории 1 или пирогорные 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 : 222 г/л

### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	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
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

# DOLPHIN GLAZE

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии паров) - класс 4
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 1	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351	Предположительно вызывает рак.
H361	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H361d	Предположительно может нанести вред плоду.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.