

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## BYK-GO 8780

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BYK-GO 8780  
Код продукта : 000000000000152347

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Hydrogen sulfide scavenger  
Вещества/Препарата

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Телефон :  
информация : BYK USA Regulatory Affairs  
Телефон : +1 203-265-2086  
Факс :  
Электронный адрес : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Телефон экстренной связи

Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

##### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Острая токсичность, Категория 4  | H302: Вредно при проглатывании.                                  |
| Разъедание кожи, Категория 1   | H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| Серьезное поражение глаз, Категория 1  | H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.    |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3,<br>Дыхательная система | H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.      |
| Долгосрочная (хроническая) опасность   | H412: Вредно для водных организмов с                             |



## BYK-GO 8780

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

Информация о токсичности: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2 Смеси

Химическая природа : Zinc ammonium carbonate solution

##### Компоненты

| Химическое название                       | CAS-Номер.<br>ЕС-Номер.<br>Индекс - Номер.<br>Регистрационный<br>номер | Классификация  | Концентрация<br>(% w/w) |
|---|--|--|-------------------------|
| Carbonic Acid, ammonium zinc salt (2:2:1) | 40861-29-8<br>255-118-7  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318  | >= 25 - < 30            |
| Ammonium hydroxide                        | 1336-21-6<br>215-647-6   | Skin Corr. 1B; H314<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>STOT SE 3; H335<br><hr/> М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1<br><hr/> specific concentration limit<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 % | >= 5 - < 7              |
| Zinc hydroxide                            | 20427-58-1<br>243-814-3  | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><hr/> М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1  | >= 2,5 - < 3            |

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Получить консультацию у врача.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.

## BYK-GO 8780

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Необходима немедленная медицинская обработка, так как коррозионные процессы необработанной кожи являются медленными и раны заживают плохо.  
При попадании на кожу промыть обильно водой.  
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.  
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.  
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.  
НЕ вызывать рвоту.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.  
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.

#### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Информация отсутствует.

---

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

## BYK-GO 8780

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Особые виды опасности : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода  
Аммиак  
Оксиды азота (NOx)

### 5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.
- Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.  
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

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

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

- Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

- Методы очистки : Нейтрализовать кислотой.  
Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13., О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

## BYK-GO 8780

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

---

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

#### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля.  
Не вдыхать испарения/пыль.  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.  
Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

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

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

#### 7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : данные отсутствуют

---

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

#### 8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

#### 8.2 Контроль воздействия

##### Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки  
Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.
- Защита рук

**BYK-GO 8780**Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

- Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.
- Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда  
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
- Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

**Контроль воздействия на окружающую среду**

- Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

- Физическое состояние : жидкость  
Цвет : без цвета, светлый  
Запах : аммиачный  
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- Точка плавления/Точка замерзания : 0 °C (1.013 hPa)  
Начальная точка кипения и интервал кипения : 100 °C (1.013 hPa)  
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Температура вспышки : Не применимо
- Температура самовозгорания : данные отсутствуют  
Температура разложения : данные отсутствуют
- pH : 10 - 11,5
- Вязкость  
Вязкость, динамическая : данные отсутствуют
- Показатели растворимости  
Растворимость в воде : диспергируемый  
Растворимость в других растворителях : данные отсутствуют
- Коэффициент : данные отсутствуют

## **BYK-GO 8780**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

распределения (н-октанол/вода)  
Давление пара : данные отсутствуют  
Относительная плотность : данные отсутствуют  
Плотность : 1,2 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Относительная плотность пара : данные отсутствуют

### **9.2 Дополнительная информация**

данные отсутствуют

---

## **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

### **10.1 Реакционная способность**

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### **10.2 Химическая устойчивость**

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### **10.3 Возможность опасных реакций**

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### **10.4 Условия, которых следует избегать**

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

### **10.5 Несовместимые материалы**

Материалы, которых следует избегать : Кислоты  
Галогенированные соединения  
Металлы  
Сильные окисляющие вещества

### **10.6 Опасные продукты разложения**

данные отсутствуют

---

## **РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

### **11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

#### **Острая токсичность**

##### **Продукт:**

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.842 mg/kg  
Метод: Метод вычисления

#### **Разъедание/раздражение кожи**

##### **Продукт:**

Примечания : Исключительно коррозионный и разрушающий кожу.

## **BYK-GO 8780**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

---

### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

### **Токсичность повторными дозами**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

## **11.2 Information on other hazards**

### **Endocrine disrupting properties**

**Продукт:**

Оценка : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

### **Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

---

## **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

### **12.1 Токсичность**

**Продукт:**

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:**

**Ammonium hydroxide:**

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

## **BYK-GO 8780**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

### **Zinc hydroxide:**

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

### **12.2 Стойкость и разлагаемость**

#### **Продукт:**

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

### **12.3 Потенциал биоаккумуляции**

#### **Продукт:**

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

### **12.4 Подвижность в почве**

данные отсутствуют

### **12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

#### **Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

### **12.6 Endocrine disrupting properties**

#### **Продукт:**

Оценка : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

### **12.7 Другие неблагоприятные воздействия**

#### **Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

---

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

### **13.1 Методы утилизации отходов**

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.  
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим

## BYK-GO 8780

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

соединением или использованным контейнером.  
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.  
Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
Не использовать повторно пустые контейнеры.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 UN number or ID number

**ADR** : UN 1760  
**RID** : UN 1760  
**IMDG** : UN 1760  
**IATA** : UN 1760

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

**ADR** : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  
(diammonium zinc biscarbonate, Ammonia hydroxide)  
**RID** : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.  
(, Ammonia hydroxide)  
**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(diammonium zinc biscarbonate, Ammonia hydroxide)  
**IATA** : Corrosive liquid, n.o.s.  
(diammonium zinc biscarbonate, Ammonia hydroxide)

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

**ADR** : 8  
**RID** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

#### 14.4 Группа упаковки

**ADR**  
Группа упаковки : III  
Классификационный код : C9  
Идентификационный номер : 80  
опасности  
Этикетки : 8  
Код ограничения проезда : E  
через туннели  
**RID**  
Группа упаковки : III  
Классификационный код : C9  
Идентификационный номер : 80  
опасности  
Этикетки : 8

**BYK-GO 8780**Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026**IMDG**

Группа упаковки : III  
Этикетки : 8  
EmS Код : F-A, S-B  
Примечания : IMDG Code segregation group 18 - Alkalis

**IATA (Груз)**

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 856  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Corrosive

**IATA (Пассажир)**

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 852  
Упаковочная инструкция (типографское качество) : Y841  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Corrosive

**14.5 Опасности для окружающей среды****ADR**

Экологически опасный : нет

**RID**

Экологически опасный : нет

**IMDG**

Морской загрязнитель : нет

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Не применимо к продукту, "как есть".

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59) : Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля (Постановление (EC) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

Seveso III: Директива 2012/18/EC Европейского парламента и Совета о : Не применимо

**BYK-GO 8780**

Версия 3.0

SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019

Дата печати 05.01.2026

контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

**15.2 Оценка химической безопасности**

Не применимо

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Элементы, в которые были внесены соответствующие изменения в предыдущую версию, выделены в основной части документа двумя вертикальными линиями.

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

|      |   |   |
|------|---|---|
| H302 | : | Вредно при проглатывании.                                     |
| H314 | : | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.    |
| H318 | : | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.       |
| H335 | : | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.         |
| H400 | : | Чрезвычайно токсично для водных организмов.                   |
| H411 | : | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

**Полный текст других сокращений**

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Острая токсичность  |
| Aquatic Acute   | : | Острая (краткосрочная) опасность в водной среде   |
| Aquatic Chronic | : | Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде   |
| Eye Dam.        | : | Серьезное поражение глаз  |
| Skin Corr.      | : | Разъедание кожи   |
| STOT SE         | : | Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) |

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список

**BYK-GO 8780**Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2019  
Дата печати 05.01.2026

существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

**Дополнительная информация****Классификация смеси:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Corr. 1      | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Порядок классификации:**

|   |
|---|
| Метод вычисления                            |
| На основе характеристик продукта или оценки |
| На основе характеристик продукта или оценки |
| Метод вычисления                            |
| Метод вычисления                            |

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

REG\_EU / RU