

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **ROTEC GLASPUDERMENL**

Артикульный номер: 5278, 5280

**1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Категория продукта PC0 Прочее

**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Loeningen

Tel.: (+49) 05432/83-0

Fax: (+49) 05432/3985

**Отдел, предоставляющий информацию:**

Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96

E-Mail: info@remmers.ru

+375 (17) 336 00 90

info@remmers.by

**1.4 Номер телефона экстренной связи:**

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

**2.2 Элементы маркировки**

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

**2.3 Другие опасные факторы**

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2 Химическая характеристика: Смеси**

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества [% w/w]: отпадает

Дополнительные указания: Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **ROTEC GLASPUDERMENL**

(Продолжение со страницы 1)

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

**Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.**После вдыхания:** При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.**После контакта с кожей:** Mit Wasser abwaschen.**После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

**После проглатывания:** Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Может вызвать раздражение глаз.

#### 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

**Надлежащие средства тушения:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

#### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 5.3 Рекомендации для пожарных

**Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

#### 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.

#### 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.

#### 6.4 Ссылки на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

#### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

#### Указания по защите от пожаров и взрывов:

Продукт негорюч.

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

#### 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

##### Хранение:

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** отпадает**Указания по совместимости при хранении:** -**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Хранить в сухом месте.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: ROTEC GLASPUDERMENL**

(Продолжение со страницы 2)

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

#### 8.1 Параметры контроля

##### **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

##### **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

#### 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

##### **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

##### **Средства индивидуальной защиты:**

##### **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий. Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объём средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

##### **Защита органов дыхания:**

Bei Entwicklung von Stäuben:

Фильтр P2.

##### **Защита рук:**

Надеть перчатки / рукавицы для защиты от механических повреждений в соответствии со стандартом EN 388.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

##### **Материал перчаток/ рукавиц.**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

##### **Защита глаз:** Защита для лица

##### **Защита тела:** geschlossene Arbeitskleidung

### \* РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

##### **Общая информация**

<b>Агрегатное состояние</b>	Твёрдое
<b>Цвет:</b>	Тёмное
<b>Запах:</b>	Без запаха
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.
<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания</b>	Не определено.
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Не определено.
<b>Границы взрываемости:</b>	Не определено.
<b>Нижняя:</b>	Не определено.
<b>Верхняя:</b>	Не определено.
<b>Температурная точка вспышки:</b>	не применяется

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: ROTEC GLASPUDERMENL**

(Продолжение со страницы 3)

<b>Температура воспламенения:</b>	Неприменимо
<b>Температура распада:</b>	Не определено.
<b>Значение pH:</b>	Неприменимо.
<b>Вязкость:</b>	
<b>кинематическая:</b>	Неприменимо.
<b>Динамическая:</b>	Неприменимо.
<b>Способность к растворению</b>	
<b>водой:</b>	Нерастворимо.
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
<b>Давление пара:</b>	Неприменимо.
<b>Плотность при 20 °С:</b>	2,2-2,7 г/см <sup>3</sup>
<b>Относительная плотность</b>	Не определено.
<b>Плотность пара</b>	Неприменимо.
<b>9.2 Другая информация</b>	
<b>Внешний вид:</b>	
<b>Форма:</b>	Гранулят
<b>Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности</b>	
<b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
<b>VOС EU:</b>	
<b>Содержание твёрдых тел:</b>	100,0 %
<b>Изменение состояния</b>	
<b>Скорость испарения</b>	Неприменимо.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.2 Химическая стабильность**

**Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

**10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### \* РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

**11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

**Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Сенсibilизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Репродуктивная токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **ROTEC GLASPUDERMENL**

(Продолжение со страницы 4)

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

**12.1 Токсичность****Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

**12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

**12.7 Другие вредные эффекты****Дополнительные экологические указания:****Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден

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

**13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

Указанные коды утилизации являются рекомендуемыми на основании специфики использования по прямому назначению данного продукта. Исходя из особой специфики применения и условий утилизации, при определённых обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

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

<b>14.1 Номер UN</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпадает
<b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпадает
<b>14.3 классов опасности транспорта</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> Класс	отпадает
<b>14.4 Группа упаковки</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	отпадает
<b>14.5 Экологические риски:</b> <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
<b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
<b>14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b>	Неприменимо.
<b>Транспорт/ дополнительные данные:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

**Торговое наименование: ROTEC GLASPUDERMENL**

(Продолжение со страницы 5)

<b>UN "Model Regulation":</b>	отпадает
-------------------------------	----------

### \* РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

<b>Реестр евразийской промышленной продукции</b>	
CAS: 68476-96-0	Schmelzkammergranulat (Hauptbestandteile: SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO)

**15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### \* РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** Calculation method

**Отдел, выдающий паспорт данных:** Отдел безопасности продуктов / EHS

**Дата предыдущей версии:** 18.10.2018

**Номер предыдущей версии:** 5

**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative