

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата публикации: 27.06.2013

Версия 1.0

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

### 1.1 Идентификатор продукта

No по каталогу	107669
Название продукта	Substance WR1 tablets 0.06 Patinal®
Регистрационный номер в системе REACH	Данный продукт является препаратом. Регистрационный номер в системе REACH: См. главу 3.

### 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Сферы применения	Материалы для использования в оптике За дополнительной информацией для пользователей пожалуйста обращайтесь на портал <a href="http://www.merck-chemicals.com">www.merck-chemicals.com</a> .
------------------	---

### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	Мерк КГаА* 64271 Дармштадт* Германия* Тел. +49 6151 72-0
Ответственный	EQ-RS * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>
Департамент	
Региональное представительство	ООО "Мерк"* 125445 Москва* ул. Смольная 24 Д* Тел. +7 (495) 935 7046* <a href="http://www.merck-chemicals.ru">www.merck-chemicals.ru</a>

### 1.4 Аварийный номер телефона

**+49 6151 722440**

## РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Данный препарат не относится к классу опасных согласно законодательству Европейского Союза.

### 2.2 Элементы маркировки

**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)**

Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (EC) No. 1272/2008.

**Маркировка (67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС)**

Продукт не требуется помечать в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

### 2.3 Другие опасности

Не известны.

## РАЗДЕЛ 3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа	Смесь органических и неорганических соединений
--------------------	--

### 3.1 Вещество

не применимо

### 3.2 Препарат

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

No по каталогу	107669
Название продукта	Substance WR1 tablets 0.06 Patinal®

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Примечания	Безопасные компоненты согласно Европейскому постановлению № 1907/2006.
------------	--

---

## РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании: свежий воздух.

При контакте с кожей: промыть большим количеством воды. Снять загрязненную одежду.

При контакте с глазами: промыть большим количеством воды.

При попадании внутрь: заставить пострадавшего выпить воды (по меньшей мере два стакана). При плохом самочувствии проконсультироваться с врачом.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отдаленные

Мы не имеем описания каких-либо признаков токсичности.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Информация отсутствует.

---

## РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Средства пожаротушения

*Приемлемые средства пожаротушения*

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

*Неподходящие огнетушительные средства*

Для этого вещества/смеси не установлены ограничения по огнегасящим составам.

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

Не горючий.

Внешний огонь может привести к выделению вредных паров.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

*Специальное защитное оборудование для пожарных*

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

*Дополнительная информация*

Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

---

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

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

Уведомление для неаварийного персонала Избегать вдыхания пыли. Эвакуировать из опасной зоны, оказать неотложную медицинскую помощь, проконсультироваться со специалистом

Рекомендация для аварийной бригады:

Средства защиты см. в секции 8.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

No по каталогу 107669  
Название продукта Substance WR1 tablets 0.06 Patinal®

Не допустить попадание продукта в водостоки.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Закрывать сливные отверстия. Собирайте, связывайте и откачивайте пролитые жидкости. Соблюдайте возможные ограничения по материалу (см. разделы 7 и 10). Собрать в сухом виде. Отправить на утилизацию. Промыть зараженные участки. Избегать образования пыли.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Указания по переработке отходов см. в разделе 13.

## 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*

Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.

*Гигиенические меры*

Сменить загрязненную одежду. Вымыть руки после работы с веществом.

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

*Условия хранения*

Плотно закрытый. Сухой.

Хранить при температуре ниже +30°C.

### 7.3 Особые конечные области применения

За исключением использования, описанного в разделе 1.2, другие варианты использования не предусмотрены.

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

### 8.1 Параметры контроля

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

*Компоненты*

Основа	Величина	Пределы порога	Примечания
<i>Mullite (1302-93-8)</i> RU MAC	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):	4 mg/m³	Форма воздействия: Пыль.

### Рекомендуемые методы контроля

Методы измерения атмосферы на рабочем месте должны удовлетворять требованиям норм DIN EN 482 и DIN EN 689.

### 8.2 Контроль воздействия

#### Технические меры

Необходимо отдавать приоритет специальным мероприятиям и соответствующим рабочим процессам по сравнению с использованием индивидуального защитного оборудования.

Смотри раздел 7.1.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

No по каталогу

107669

Название продукта

Substance WR1 tablets 0.06 Patinal®

## Средства индивидуальной защиты

Защитная одежда должна подбираться специально для каждого рабочего места в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Устойчивость защитной одежды должна обсуждаться с соответствующим поставщиком.

### *Защита глаз/лица*

Защитные очки

### *Защита рук*

полный контакт:

Материал перчаток:	Нитриловая резина
Толщина материала перчаток:	0,11 mm
Время нарушения целостности:	> 480 min

контакт при разбрызгивании:

Материал перчаток:	Нитриловая резина
Толщина материала перчаток:	0,11 mm
Время нарушения целостности:	> 480 min

Используемые защитные перчатки должны соответствовать ЕС директиве 89/686/EEC и стандарту EN374, напр., KCL. KCL 741 Dermatril® L (полный контакт), KCL 741 Dermatril® L (контакт при разбрызгивании).

Эта рекомендация относится только к продукту, указанному в паспорте безопасности и поставляемому нами, а также используемому для тех целей, которые мы указали. При растворении его в других веществах или смешивании с другими веществами, а также при использовании в условиях, отличающихся от тех, которые установлены в EN374, обращайтесь к поставщику утвержденных в ЕС перчаток (например, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Сайт в Интернете: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

### *Защита дыхательных путей*

необходимо при образовании пыли.

Рекомендуемый тип фильтра: Фильтр P1 (соотв. DIN 3181) для твердых частиц инертных веществ

Предприниматель должен гарантировать, что техобслуживание, очистка и проверка устройств респираторной защиты выполняются в соответствии с инструкциями производителя. Эти мероприятия необходимо должным образом документально оформить.

## Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допустить попадание продукта в водостоки.

## РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Форма	таблетки
Цвет	белый
Запах	без запаха
Порог восприятия запаха	не применимо
pH	Информация отсутствует.

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

No по каталогу	107669
Название продукта	Substance WR1 tablets 0.06 Patinal®

Точка плавления	Информация отсутствует.
Точка кипения	Информация отсутствует.
Температура вспышки	Информация отсутствует.
Скорость испарения	Информация отсутствует.
Горючесть (твердого тела, газа)	Информация отсутствует.
Нижний взрывной предел	Информация отсутствует.
Верхний взрывной предел	Информация отсутствует.
Давление пара	Информация отсутствует.
Относительная плотность пара	Информация отсутствует.
Относительная плотность	Информация отсутствует.
Растворимость в воде	при 20 °C нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Информация отсутствует.
Температура самовозгорания	Информация отсутствует.
Температура разложения	Информация отсутствует.
Вязкость, динамическая	Информация отсутствует.
Взрывоопасные свойства	Не классифицировано как взрывчатое вещество
Окислительные свойства	никакой

## 9.2 Другие данные

никакой

---

## РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Смотри раздел 10.3.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически устойчив при стандартных внешних условиях (комнатная температура).

### 10.3 Возможность опасных реакций

При использовании продукта надлежащим образом опасные реакции не предусмотрены.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

информация отсутствует

### 10.5 Несовместимые материалы

информация отсутствует

Но по каталогу	107669
Название продукта	Substance WR1 tablets 0.06 Patinal®

---

**10.6 Опасные продукты разложения**  
информация отсутствует

---

**РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности**

**11.1 Данные о токсикологическом воздействии**

**Препарат**

*Острая оральная токсичность*

Данная информация отсутствует.

*Острая ингаляционная токсичность*

Данная информация отсутствует.

*Острая кожная токсичность*

Данная информация отсутствует.

*Раздражение кожи*

Данная информация отсутствует.

*Раздражение глаз*

Данная информация отсутствует.

*Повышение чувствительности*

Данная информация отсутствует.

*мутагенность половых органов;*

Данная информация отсутствует.

*Карцерогенность*

Данная информация отсутствует.

*Токсичность для размножения*

Данная информация отсутствует.

*Тератогенность*

Данная информация отсутствует.

*Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие*

Данная информация отсутствует.

*Специфическая системная токсичность на орган-мишень – повторное воздействие.*

Данная информация отсутствует.

*Опасность при аспирации*

Данная информация отсутствует.

**11.2 Дополнительная информация**

Вредные свойства нельзя исключать, однако при надлежащем обращении с продуктом они маловероятны.

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

---

**РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

**Препарат**

**12.1 Токсичность**

Информация отсутствует.

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

Информация отсутствует.

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Информация отсутствует.

**12.4 Мобильность в почве**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

No по каталогу	107669
Название продукта	Substance WR1 tablets 0.06 Patinal®

Информация отсутствует.

## 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT/vPvB (устойчивости, биоаккумулятивности, токсичности/сильной устойчивости сильной биоаккумулятивности) не проводилась, поскольку оценка химической безопасности не требуется/не проводилась.

## 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Необходимо избегать сброса материала в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов

Отходы необходимо располагать в соответствии с директивой ЕС по отходам 2008/98/ЕС, а также другими национальными и местными предписаниями. Остатки вещества в оригинальной упаковке. Нельзя смешивать с другими отходами. С неочищенными контейнерами необходимо обращаться так же, как с продуктом.

Смотри [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) для действий, относящихся к возврату химикатов и емкостей, или свяжитесь с нами, если у вас есть дополнительные вопросы.

## РАЗДЕЛ 14. Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

**14.1 - 14.6** Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

### Внутренний водный транспорт (ADN)

Не относится

### Воздушный транспорт (IATA)

**14.1 - 14.6** Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

### Морской транспорт (IMDG)

**14.1 - 14.6** Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

### 14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не относится

## 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.**

### Государственные законодательства

Класс хранения 10 - 13

## 15.2 Оценка химической безопасности

Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с регламентом REACH No 1907/2006 не проводилась.

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

Но по каталогу	107669
Название продукта	Substance WR1 tablets 0.06 Patinal®

---

---

**РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация**

**Учебная консультация**

Предоставить надлежащую информацию, инструкции и провести обучение операторов.

**Пояснение или экспликация сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности**

С использованными сокращениями и аббревиатурами можно ознакомиться на <http://www.wikipedia.org>.

---

*Представленная информация основана на знаниях, накопленных к настоящему моменту, и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Не является гарантией свойств продукта.*