

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Grundierfarbe P

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

Использование : Покрытия на основе растворителя  
Вещества/Препарата

Рекомендованные : Нет ограничений при рекомендуемом использовании  
ограничения при  
использовании

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Alligator Farbwerke GmbH  
Markstraße 203  
32130 Enger  
Телефон : +4952249300  
Факс : +4952247881  
Электронный адрес Лицо, : produktsicherheit@alligator.de  
ответственное за выдачу  
спецификации

#### 1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +49613284463 GBK GmbH  
1

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

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

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3 H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

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, Центральная нервная система H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

### 2.2 Элементы маркировки

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

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

#### Предотвращение:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз.

#### Реагирование:

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

#### Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

#### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

пропан-1-ол  
2-methylpropan-1-ол

#### Дополнительная маркировка

EUN211 Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные респираторные частицы. Не вдыхайте в виде паров и аэрозоля.

## Grundierfarbe P

Версия 1.0      Дата Ревизии: 06.09.2021      Дата печати 14.09.2021      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 06.09.2021

### 2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Химическая природа : Краска на основе полимеризационной смолы, содержит растворители

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
пропан-1-ол	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
титана диоксид	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку).  
Вынести из опасной зоны.  
Оказывающий первую помощь должен защитить себя.

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

- При вдыхании : Обратиться к врачу.  
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.  
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.  
Перенести на свежий воздух.
- При попадании на кожу : НЕ применять растворители или разжижители.  
При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом.  
Немедленно снять всю зараженную одежду.
- При попадании в глаза : Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.  
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.  
Продолжить промывание глаз.
- При попадании в желудок : Обратиться за медицинской помощью.  
Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.  
При проглатывании: НЕ вызывать рвоту.

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

Не известны.

### 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 : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.  
Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

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

Особые виды опасности : Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

при тушении пожаров                      действию огня, с помощью водной пыли.  
В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как:  
Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных                      : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация                      : Стандартная процедура при химических пожарах.  
В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

## 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                      : Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.  
Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.  
Обеспечить соответствующую вентиляцию.  
Удалить все источники возгорания.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды                      : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.  
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

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

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация приведена в Разделе 7 паспорта безопасности.

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

,О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.,Для получения информации об утилизации смотрите раздел 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 : Необходимо использовать безыскровый инструмент. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
- Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу и в глаза. Мыть руки перед едой, питьем или курением. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

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

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в оригинальном контейнере. Хранить при температуре от 5 до 25 градусов Цельсия в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников нагрева, воспламенения и прямого действия солнечных лучей. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
- Класс хранения по немецкой классификации (TRGS 510) : 3, Огнеопасные жидкости

### 7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Данная информация отсутствует.

## Grundierfarbe P

Версия 1.0      Дата Ревизии: 06.09.2021      Дата печати 14.09.2021      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 06.09.2021

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

#### 8.1 Параметры контроля

##### Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
титана диоксид	13463-67-7	AGW (<** Phrase language not available: [ RU ] CUST - TD-4059 **>)	10 mg/m <sup>3</sup> (Диоксид титана)	DE TRGS 900
Максимально-предельная категория: <** Phrase language not available: [ RU ] CUST - TD-99448 **>				
		AGW (<** Phrase language not available: [ RU ] CUST - TD-4060 **>)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (Диоксид титана)	DE TRGS 900
Максимально-предельная категория: <** Phrase language not available: [ RU ] CUST - TD-99448 **>				
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	AGW	100 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Максимально-предельная категория: <** Phrase language not available: [ RU ] CUST - TD-99441 **>				
Дополнительная информация: Не имеются показания риска отрицательного влияния на внутриутробное развитие плода при соблюдении ПДК и биологической ПДК, Сенатская комиссия по проверке вредных для здоровья веществ (комиссия по ПДК Германии)				
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Дополнительная информация: Канцерогены или мутагены				

##### Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
пропан-1-ol	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	80,00 mg/m <sup>3</sup>
	Потребители	Попадание в желудок	Длительное - системное воздействие	61,00 мг/кг массы тела/день

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## Grundierfarbe P

Версия 1.0      Дата Ревизии: 06.09.2021      Дата печати 14.09.2021      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 06.09.2021

	Потребители	Вдыхание	Острое - системное воздействие	1036,00 mg/m <sup>3</sup>
	Потребители	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	81,00 мг/кг массы тела/день
	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	1723,00 mg/m <sup>3</sup>
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	268,00 mg/m <sup>3</sup>
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	136,00 мг/кг массы тела/день
титана диоксид	Потребители	Попадание в желудок	Длительное - системное воздействие	700,00 мг/кг массы тела/день
	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	10,00 mg/m <sup>3</sup>
2-methylpropan-1-ol	Потребители	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	55,00 mg/m <sup>3</sup>
	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	310,00 mg/m <sup>3</sup>

### Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Экологическая среда	Величина
пропан-1-ol	Пресноводные донные отложения	22,8 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Периодическое использование/выброс	10 mg/l
	Морские донные отложения	2,28 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Установка для очистки сточных вод	96 mg/l
	Пресная вода	10 mg/l
	Морская вода	1 mg/l
	Почва	2,2 мг/кг сухого веса (с.в.)
титана диоксид	Установка для очистки сточных вод	100 mg/l
	Пресная вода	0,184 mg/l
	Почва	100 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морская вода	0,0184 mg/l
	Пресноводные донные отложения	1000 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	100 мг/кг сухого веса (с.в.)

## Grundierfarbe P

Версия 1.0      Дата Ревизии: 06.09.2021      Дата печати 14.09.2021      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 06.09.2021

	Периодическое использование/выброс	0,193 mg/l
2-methylpropan-1-ol	Пресная вода	0,4 mg/l
	Морская вода	0,04 mg/l
	Почва	0,0699 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Периодическое использование/выброс	11 mg/l
	Пресноводные донные отложения	1,52 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	0,152 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Установка для очистки сточных вод	10 mg/l

### 8.2 Контроль воздействия

#### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Правила Сообщества Профессиональных Страховай  
Германии - BGR 192 "Исползование средств защиты глаз  
и лица"

Плотно прилегающие защитные очки

#### Защита рук

Материал : Нитриловая резина  
Толщина материала : 0,2 mm  
перчаток  
Показатель защиты : Класс 3

#### Примечания

: Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если  
есть малейшие признаки разрушения или химического  
прорыва. Перед тем как снять перчатки вымыть их с  
водой и мылом. Надевать подходящие перчатки,  
прошедшие испытания по стандарту EN374.  
Правила Сообщества Профессиональных Страховай  
Германии - BGR 195 "Исползование защитных перчаток"

#### Защита кожи и тела

: Защитные туфли  
Одежда с длинными рукавами

Выбор защитного снаряжения производить в  
соответствии с количеством и концентрацией опасного  
вещества на рабочем месте.

После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным  
использованием.

При методе распыления: непроницаемая защитная

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

одежда.

Защита дыхательных путей : Нанесение валиком или кистью: этот продукт нельзя использовать в условиях плохой вентиляции или использовать защитную маску с подходящим газовым фильтром (т.е. тип A1 согласно стандарту EN 14387).

Правила Сообщества Профессиональных Страховой Германии - BGR 190 "Исползование средств индивидуальной защиты органов дыхания"

При методе распыления: не вдыхать лакокрасочный туман, образующийся при распылении. Использовать комбинацию фильтров A2/P2.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	: жидкость
Цвет	: данные отсутствуют
Запах	: данные отсутствуют
Порог восприятия запаха	: Не относится
Точка плавления/Точка замерзания	: не определено
Точка кипения/диапазон	: не определено
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: не определено
Температура вспышки	: 29,5 °C
Температура самовозгорания	: не определено
Температура разложения	: Не применимо
pH	: 6,95 Концентрация: 10 %

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Метод: ISO 3104/3105
Показатель текучести для вязких жидкостей	: > 60 s при 23 °C Сечение: 6 mm Метод: ISO 2431
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: не определено
Давление пара	: не определено
Относительная плотность	: не определено
Плотность	: 1,2000 g/cm <sup>3</sup>
Относительная плотность пара	: не определено

### 9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества	: Не применимо
Окислительные свойства	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: Поддерживает горение
Скорость испарения	: Не применимо

## 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	: Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
-----------------	---

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Несовместимо с кислотами и основаниями.  
Несовместимо с окисляющими средствами.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 <\*\* Phrase language not available: [ RU ] CED - H11.00000200 \*\*>

#### Острая токсичность

##### Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая дермальная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Компоненты:

##### **пропан-1-ол:**

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 8.000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 33,8 mg/l  
Время воздействия: 4 h  
Атмосфера испытания: испарение  
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): 4.032 mg/kg

##### **2-methylpropan-1-ol:**

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 2.460 mg/kg

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик): 4.200 mg/kg

### Разъедание/раздражение кожи

**Продукт:**

Примечания : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи.

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

### Респираторная или кожная сенсбилизация

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

11.2 <\*\* Phrase language not available: [ RU ] CED - H11.00000201 \*\*>

## 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

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

### 12.6 <\*\* Phrase language not available: [ RU ] CED - H12.0000005 \*\*>

данные отсутствуют

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.

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

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : .  
Отбросы не должны утилизироваться в сточные воды.

Загрязненная упаковка : Сдавать на утилизацию только пустую тару.

номер отхода : использованный продукт  
080112, Остатки старых красок и лака за исключением тех, которые попадают под 08 01 11\*

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 <\*\* Phrase language not available: [ RU ] CED - H14.0000070 \*\*>

ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN : КРАСКА  
ADR : КРАСКА  
RID : КРАСКА  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

<b>ADN</b>	:	3
<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Группа упаковки

<b>ADN</b>	
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 30
Этикетки	: 3
<b>ADR</b>	
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 30
Этикетки	: 3
Код ограничения проезда через туннели	: (D/E)
<b>RID</b>	
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 30
Этикетки	: 3
<b>IMDG</b>	
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Груз)</b>	
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 366
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y344
Группа упаковки	: III
Этикетки	: Flammable Liquids
<b>IATA (Пассажир)</b>	
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	: 355

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

Упаковочная инструкция (типографское качество) : Y344  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Flammable Liquids

### 14.5 Опасности для окружающей среды

#### ADN

Экологически опасный : нет

#### ADR

Экологически опасный : нет

#### RID

Экологически опасный : нет

#### IMDG

Морской загрязнитель : нет

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : ADR: Пакеты, менее или равные по объему 450 литрам, не товар/груз Класса 3  
IMDG: Пакеты, менее или равные по объему 450 литрам, не товар/груз Класса 3

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 <\*\* Phrase language not available: [ RU ] CED - H14.0000071 \*\*>

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 - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : Условия ограничения должны учитываться для следующих записей:  
Номер в списке 3

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Данный продукт является смесью веществ и не содержит Веществ вызывающих наибольшие опасения (SVHC) в концентрации больше или равно 0,1%. Поэтому не требуется определение Допускаемых областей применения и не требуется Отчета о химической безопасности.

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС P5c ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ  
Европейского парламента и Совета о  
контроле крупных аварий, связанных с  
опасными веществами.

Класс опасности для воды : 1 слегка загрязняющий воду  
(Германия) Классификация согласно Положению об установках  
обработки веществ, опасных для водной среды (AwSV),  
приложение 1 (5.2)

Продукт-код лаков и красок : M-GP02 Solvent-based primers, pigmented, aromatics  
/ GISCode removed  
.  
: BSL40 Coating materials, strongly solvent-based, aromatic-  
free, classified

Летучие органические : Директива 2004/42/ЕС  
соединения < 41 %  
< 490 г / л

### 15.2 Оценка химической безопасности

Для этой смеси оценка химической безопасности не требуется.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Полный текст формулировок по охране здоровья

- H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H226 : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H318 : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H335 : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.
- H351 : Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.

### Полный текст других сокращений

- Carc. : Канцерогенность
- Eye Dam. : Серьезное поражение глаз
- Flam. Liq. : Воспламеняющиеся жидкости

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

Skin Irrit.	:	Раздражение кожи
STOT SE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте
DE TRGS 900	:	TRGS 900 (Германия: Технические Правила Обращения с Вредными Веществами № 900) - ПДК
2004/37/EC / TWA	:	Предел долговременного воздействия
DE TRGS 900 / AGW	:	ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское 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 химические вещества (Япония); EtCx - 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 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

#### **Дополнительная информация:**

Для этого продукта не требуется аварийный план в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH).

Не требуется сообщение Допускаемых областей применения продукта в соответствии с Регламентом REACH артикул 31 (1)(a) - зарегистрированные вещества или смеси, которые выполняют критерии отнесения к опасным веществам по Регламенту (EC) № 1272/2008 или 1999/45/ EC .

#### **Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

## Grundierfarbe P

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	06.09.2021	14.09.2021	Дата первого выпуска: 06.09.2021

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Классификация смеси:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

### Порядок классификации:

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.

## REACH - Информация

Предписания REACH – положений (EG Nr. 1907/2006) о регистрации, оценки (аттестации), авторизации и ограничении химических веществ выполняются нами согласно нашим законодательным обязательствам. Наши листки безопасности постоянно нами обновляются и актуализируются согласно получаемой от наших поставщиков информации. Как всегда мы информируем Вас об этом обновлении.

Относительно REACH мы хотим обратить Ваше внимание, что мы, как последующий потребитель в цепочке потребителей, не осуществляем процесс регистрации, а зависим от информации, полученной от поставщиков. С момента поступления информации наши листки безопасности соответственно обновляются.

DE / RU