

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-BEIZE Brillant 1612**

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 1 из 10

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

OLI-BEIZE Brillant 1612

**Другие коммерческие наименования продукта**OLI-Beize Brillant 1612  
diverse Farbtoene**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Цвет

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	Oli Lacke GmbH	
Улица:	Bahnhofstrase 22	
Город:	D-09244 Lichtenau	
Телефон:	+49(0)37208/84200	Телефакс: +49(0)37208/84268
Электронная почта:	entwicklung@oli-lacke.de	
Интернет:	www.oli-lacke.de	

**1.4. Аварийный номер телефона:**Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt  
+49(0)361/730730**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether

**Сигнальное слово:** Опасность**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H225

смеси.

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-BEIZE Brillant 1612

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 2 из 10

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
 P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.  
 P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.  
 P243 Беречь от статического электричества.  
 P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.  
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.  
 P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.  
 P305+P351+P338 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.

### 2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
67-63-0	пропан-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			60 - < 65 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether			30 - < 35 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
70851-34-2	C.I. Acid Yellow 220			< 1 %
	274-929-7			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H317 H400 H410			
70236-60-1	Chromkomplex			< 1 %
	274-490-1		01-2120077342-59	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. Ни в коем случае

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-BEIZE Brillant 1612**

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 3 из 10

не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача.

**При вдыхании**

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

**При попадании на кожу**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Не промывать с: Растворители/Разбавления

**При контакте с глазами**

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

При проглатывании сразу же вызвать врача и показать упаковку или этикетку. НЕ вызывать рвоты. После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Расстройства сознания

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Немедленно обратиться к врачу.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Водяной туман

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

При сгорании сильное дымообразование. Опасные продукты разложения: копоть При продолжительном выдерживании (экспонировании) опасность серьезного вреда для здоровья. Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**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**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Безопасная работа: смотри раздел 7 Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания! При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-BEIZE Brillant 1612**

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 4 из 10

кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Очищать детергентами. Не применять растворители.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Смотри раздел 8.

**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**

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. До полного испарения воспламеняющихся компонентов после использования также существует опасность образования взрывоопасных паро-воздушных смесей. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Принять меры против электростатического заряда. Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование. Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Использовать только антистатически обработанный (безыскровый) инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать: Вдыхание паров или тумана/аэрозолей, Вдыхание пыли/частиц Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Концентрированные пары тяжелее воздуха. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

**Дальнейшие указания**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Указания по совместному хранению**

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Защищать от жары. Следовать инструкции по применению на этикетке. Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от солнечных лучей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
111-76-2	2-Бутоксиэтанол		5	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)

**8.2. Регулирования воздействия**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-BEIZE Brillant 1612**

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 5 из 10

**Подходящие технические устройства управления**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

**Защитные и гигиенические меры**

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

**Защита глаз/лица**

Плотно закрытые защитные очки.

**Защита рук**

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: NBR (Нитриловый каучук). Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

**Защита кожи**

защитная одежда: Натуральное волокно (например, хлопок) жаростойкое синтетическое волокно

**Защита дыхательных путей**

При распылении одеть подходящий дыхательный аппарат. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190).

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет:

**Стандарт на метод  
испытания**

**Изменения состояния**

Точка вспышки:	< 23 °C	DIN EN ISO 1523
Нижний предел экспозиции:	2,1 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	15,0 объем. %	
Температура воспламенения:	240 °C	
Давление пара: (при 20 °C)	48 hPa	
Плотность (при 20 °C):	0,83 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 20 °C)	verarbeitungsfertig	
Тест на разделение растворителя:	< 3 %	
Содержание растворителя:	98 %	

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: 2 %

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-BEIZE Brillant 1612

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 6 из 10

**10.1. Реакционная способность**

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Экзотермические реакции с: Щёлочи (щелочи), концентрированный. Кислота, концентрированный. Окислительные средства, сильный.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Резиновые изделия

**10.6. Опасные продукты разложения**

Окись углерода. Двуокись углерода. Оксиды азота (NOx).

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	IUCLID	
	кожный	LD50 11000 mg/kg	Кролик		
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether				
	оральный	LD50 470 mg/kg	Крыса		
	кожный	ATE 1100 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			

**Раздражение и коррозия**

Раздражает глаза. Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к категориям 1 или 2 канцерогенных, мутагенных веществ и веществ, нарушающих репродуктивную функцию.

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-BEIZE Brillant 1612

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 7 из 10

CAS-Номер	название	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether						
	Острая токсичность для рыб	LC50	4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Острая Crustacea токсичность	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether						
	Острая токсичность для рыб	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	-0,437
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether	0,81 (25°C)

**12.4. Мобильность в почве**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Нет никаких данных по препарату/смеси.

**Дополнительная рекомендация**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**Не допускать попадания в канализацию или водоемы.  
Удалить в соответствии с официальными согласованиями.**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:** UN 1263**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Краска**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3**14.4. Упаковочная группа:** II

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-BEIZE Brilliant 1612

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 8 из 10

Лист опасности:	3
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	163 367 640D 650
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

## Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1263
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Краска
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	3
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	163 367 640D 650
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2

## Морская доставка (IMDG)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1263
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Paint
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	3
Особо оговоренные условия:	163, 367
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-E, S-E

## Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1263
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Paint
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	3
Особо оговоренные условия:	A3 A72 A192
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Освобожденные количества:	E2
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	353
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	364



**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-BEIZE Brillant 1612**

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 9 из 10

Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

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

Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

**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.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

**Дополнительная рекомендация**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит C.I.Acid Yellow 220, Chromkomplex. Может вызывать аллергические реакции.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### **OLI-BEIZE Brillant 1612**

Дата ревизии: 29.05.2019

Код продукта: A00606

страница 10 из 10

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*