

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Desgomin**

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 1 из 10

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

Desgomin

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Жидкое чистяще-дезинфицирующее концентрированное средство без альдегидов и ЧАС-й

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

Компания: JOHANNES KIEHL KG  
Улица: Robert-Bosch-Str. 9  
Город: D-85235 Odelzhausen  
Телефон: +49 8134 9305-0      Телефакс: +49 8134 6466  
Электронная почта: info@kiehl-group.com  
Интернет: www.kiehl-group.com  
Ответственный Департамент: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d'emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egységnyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyváradi tér 2. ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Hdirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

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

Категории опасности:

Вещества, вызывающие коррозию металлов: Met. Corr. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Опасности для водной среды: Aquatic Acute 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Может вызывать коррозию металлов.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Laurylamine Dipropylenediamine

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desgomin

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 2 из 10

**Сигнальное слово:** Опасность

**Пиктограмма:**



#### Указание на опасность

- |      |   |
|------|---|
| H290 | Может вызывать коррозию металлов.                             |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.                   |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.       |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов.                   |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

#### Предупреждения

- |                |   |
|----------------|---|
| P264           | После работы тщательно вымыть руки.   |
| P273           | Избегать попадания в окружающую среду.  |
| P280           | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.   |
| 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. |
| P310           | Немедленно обратиться за медицинской помощью.   |
| P391           | Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.  |
| P501           | Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов.   |

#### 2.3. Другие опасности

Не известны.

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

(В соответствии с 648/2004/ЕС)

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

неионные ПАВ < 5%, анионные ПАВ <5%, Комплексообразователи

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desgomin

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 3 из 10

#### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация GHS			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			>= 5 - < 9 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H301 H314 H373 H400 H410			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			>= 3 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
79-33-4	L(+)-lactic acid			>= 1 - < 3 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			>= 1 - < 3 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### Общие рекомендации

Избегать попадания на кожу и в глаза.

###### При вдыхании

Перенести на свежий воздух.

При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача.

Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.

Дать кислород. Оказывающий первую помощь должен защитить себя.

Не проводить искусственное дыхание рот в рот или рот в нос. Использовать подходящий инструмент/аппарат.

Очистить просвет дыхательных путей.

Немедленно вызвать врача.

###### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

Немедленно снять зараженную одежду и обувь.

В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться ко врачу.

###### При контакте с глазами

Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут.

Немедленно вызвать врача.

Снять контактные линзы.

Защитить неповрежденный глаз.

Во время полоскания держать глаз широко открытым.

Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.

Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.

###### При попадании в желудок

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды.

НЕ вызывать рвоты.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desgomin

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 4 из 10

Никогда не давать ничего в рот человеку без сознания.

Немедленно вызвать врача.

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

Данная информация отсутствует.

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

Симптоматическое лечение.

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### **5.1. Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения

Вода

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

Пена

Неподходящие средства пожаротушения

Не известны.

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

Данная информация отсутствует.

#### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Сам по себе продукт не горит.

### 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**

Использовать персональное защитное оборудование.

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

Не смывать в поверхностную воду.

Избегать попадания в почву.

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

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Прополоскать большим количеством воды.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 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**

Не вдыхать испарения/пыль.

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Во время использования не есть, не пить и не курить.

Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах.

Кратность воздухообмена в час: 3 (минимум)

Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.

Избавиться от воды после ополаскивания в соответствии с местными и государственными правилами.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Принять меры против электростатического заряда.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Desgomin**

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 5 из 10

**Дальнейшие указания**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Для сохранения качества продукта нельзя хранить его под воздействием тепла или прямых солнечных лучей.

**Указания по совместному хранению**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

Не хранить вместе с кислотами.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать контейнеры плотно закрытыми.

Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

Беречь от мороза! Держать вдали от прямого солнечного света.

**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
2372-82-9	N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин		1	(максимальная)

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Данная информация отсутствует.

**8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Не требуется.

**Защитные и гигиенические меры**

Общие правила промышленной гигиены.

**Защита глаз/лица**

Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.

**Защита рук**

Защитные перчатки

Рекомендация: Нитриловые перчатки с толщиной 0,4 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухания &lt; 15%.

**Защита кожи**

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.

респиратор с АВЕК фильтром

Респиратор с испарительным фильтром (EN 141)

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desgomin

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 6 из 10

#### Регулирование воздействия на окружающую среду

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкость	
Цвет:	светло-желтый	
Запах:	характерный	
		<b>Стандарт на метод испытания</b>
pH (при 20 °C):	примерно 10,0	K-QP1012C
<b>Изменения состояния</b>		
Точка плавления:	<-5 °C	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	>98 °C	
Точка сублимации:	не применимо	
Точка размягчения:	не применимо	
Температура текучести:	не применимо	
Точка вспышки:	не применимо	
<b>Горючесть</b>		
твердого тела:	не применимо	
газа:	не применимо	
<b>Взрывоопасные свойства</b>		
Невзрывоопасно		
Нижний предел экспозиции:	не применимо	
Верхний предел экспозиции:	не применимо	
Температура воспламенения:	не применимо	
<b>Температура самовозгорания</b>		
твердого тела:	не применимо	
газа:	не применимо	
Температура разложения:	неопределенный	
<b>Окисляющие свойства</b>		
Не относится		
Давление пара:	неопределенный	
Плотность (при 20 °C):	1,02 g/cm <sup>3</sup>	K-QP1012E
Растворимость в воде: (при 20 °C)	полностью смешивающийся	
<b>Растворимость в других растворителях</b>		
неопределенный		
Коэффициент распределения:	неопределенный	
Вязкость, динамическая:	неопределенный	
Вязкость, кинематическая:	неопределенный	
Показатель текучести для вязких жидкостей:	неопределенный	
Плотность пара:	неопределенный	
Скорость испарения:	неопределенный	

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desgomin

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 7 из 10

#### 9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:

неопределенный

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Данная информация отсутствует.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Данная информация отсутствует.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Данная информация отсутствует.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не подвергать температурам свыше 35 °C.

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

Данная информация отсутствует.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

#### Дополнительная информация

Не смешиваться с другими очистителями или химическими средствами

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin				
	оральный	LD50 mg/kg	261	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	>600	Крыса	
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	оральный	ATE mg/kg	500		

##### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

##### Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desgomin

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 8 из 10

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Дальнейшие указания

Классификация была сделана на базе метода для калькуляции директива приготовления рецептов (88/379/ЕС)

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

О самом продукте не имеется никаких данных.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,068	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,054	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna (дафния)	
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	0,0069	3 d	Desmodesmus subspicatus	

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD. Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановления детергентов 648/2004/ЕС

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данная информация отсутствует.

### 12.4. Мобильность в почве

Данная информация отсутствует.

### 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Данная информация отсутствует.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данная информация отсутствует.

#### Дополнительная рекомендация

Требование Химического кислорода (COD) 1186 mg O<sub>2</sub>/g.

Не заражать воду.

Избегать попадания в почву.

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

### 13.1. Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Не сбрасывать отходы в канализацию.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными ограничениями. Обратиться в службу по удалению отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desgomin

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 9 из 10

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 3267
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. ( )
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	8



Классификационный код:	C7
Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

#### Морская доставка (IMDG)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 3267
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine)
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	8
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	8



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	yes
Особо оговоренные условия:	223, 274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-A, S-B

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

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	да
------------------------------	----



#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не требуется

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

не применимо

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Desgomin**

Дата ревизии: 18.07.2018

Код продукта: j3506\_sd

страница 10 из 10

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 3 - сильно заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 4 / 7 / 8 / 13

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Met. Corr. 1; H290	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Aquatic Acute 1; H400	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

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

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
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.

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