

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Desinet-compact Konzentrat**

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 1 из 10

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

Desinet-compact Konzentrat

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

Жидкое чистяще-дезинфицирующее концентрированное средство без альдегидов

**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 Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egységsszolgálati 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:

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Разъедание/раздражение кожи: Skin Corr. 1B

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2

Опасности для водной среды: Aquatic Acute 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Вредно при проглатывании.

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desinet-compact Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 2 из 10

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

Didecyldimonium chloride / Laurylamine Dipropylenediamine

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



#### Указание на опасность

- |      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Вредно при проглатывании.                                                          |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.                         |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов.                                        |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                      |

#### Предупреждения

- |                |                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| P308+P313      | ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Обратиться к врачу.                                                                                                                          |

#### 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 5-15%, водорастворимые растворители, Биоциды

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desinet-compact Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 3 из 10

#### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			10 - < 15 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			10 - < 15 %
	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			
7173-51-5	didecyltrimethylammonium chloride			10 - < 15 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

не вредно при вдыхании

#### При попадании на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю зараженную одежду.

#### При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.

В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

#### При попадании в желудок

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Если возможно, предотвратить рвоту.

Получить консультацию у врача.

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

Данная информация отсутствует.

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desinet-compact Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 4 из 10

#### 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

Избегать попадания на кожу и в глаза.

##### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Горячий препарат образует горючий пар

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

##### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

##### Указания по совместному хранению

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

##### 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

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desinet-compact Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 5 из 10

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
122-99-6	2-Феноксиэтанол		2	(максимальная)
2372-82-9	N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин		1	(максимальная)
7173-51-5	Диэцилдиметиламиний-хлорид (арквад 2.10.50)		1	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)

#### Дополнительные указания к граничным значениям

При применении средства в соответствии с инструкциями предельное значение далеко не достигается. Опасность для здоровья не грозит.

#### 8.2. Регулирование 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

##### Защита рук

Защитные перчатки

Рекомендация: Природные латексные перчатки с содержанием Полихлоропрен-Латекс и с толщиной 0,6 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатсионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухания < 15%

##### 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: безцветный  
Запах: характерный

#### Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): примерно 9,5 K-QP1012C

#### Изменения состояния

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: 36 °C  
Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

#### Горючесть

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Desinet-compact Konzentrat**

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 6 из 10

твёрдого тела: не применимо

газа: не применимо

**Взрывоопасные свойства**

Невзрывоопасно

Нижний предел экспозиции: не применимо

Верхний предел экспозиции: не применимо

Температура воспламенения: не применимо

**Температура самовозгорания**

твёрдого тела: не применимо

газа: не применимо

Температура разложения: неопределенный

**Окисляющие свойства**

Не относится

Давление пара: неопределенный

Плотность (при 20 °C): 0,97 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EРастворимость в воде:  
(при 20 °C) полностью смешивающийся**Растворимость в других растворителях**

неопределенный

Коэффициент распределения: неопределенный

Вязкость, динамическая: неопределенный

Вязкость, кинематическая: неопределенный

Показатель текучести для вязких жидкостей: неопределенный

Плотность пара: неопределенный

Скорость испарения: неопределенный

**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 вмешиваться с другими очистителями или химическими средствами

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desinet-compact Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 7 из 10

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Вредно при проглатывании.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	оральный	ATE 500 mg/kg			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin				
	оральный	LD50 261 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >600 mg/kg	Крыса		
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride				
	оральный	LD50 329 mg/kg	крыса		OECD TG 401
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	крыса		

#### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

#### 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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Дальнейшие указания

При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

О самом продукте не имеется никаких данных.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desinet-compact Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 8 из 10

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	
7173-51-5	didecylidimethylammonium chloride					
	Острая токсичность для рыб	LC50	0,5 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	0,03	48 h	Дафния	

#### 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

Чистый контейнер с водой. Предложить промытый упаковочный материал местным предприятиям по переработке.

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

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. Номер ООН:

UN 1903

##### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ Н.У.К.  
(Додециламин / дидецилдиметиламмонийхлорид)

##### 14.3. Категория опасности при транспортировке:

8



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Desinet-compact Konzentrat

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 9 из 10

#### **14.4. Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

8



Классификационный код:

C9

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)**

##### **14.1. Номер ООН:**

UN 1903

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Dodecylamine/Didecylidimethylammoniumchloride)

##### **14.3. Категория опасности при транспортировке:**

8

##### **14.4. Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

8



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



Источник опасности:

Додециламин / дидецилдиметиламмонийхлорид

#### **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

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

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D):

2 - заражающий воду

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Desinet-compact Konzentrat**

Дата ревизии: 12.09.2016

Код продукта: j3503\_sd

страница 10 из 10

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2

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

Классификация	Процедура классификации
Acute Tox. 4; H302	Процесс расчета
Skin Corr. 1B; H314	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Acute 1; H400	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

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

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
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.

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