

Паспорт безопасности

**Desinet-oxy**

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 1 из 10

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

**Идентификатор продукта**

Desinet-oxy

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

**Использование вещества/смеси**

Средство для профессиональной дезинфекции

**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  
Контактное лицо: Лабораторный отдел  
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 /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvörösmarty 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;	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 San Rocco, 101;	I-16036 Recco (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.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**Классификация вещества или смеси**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

Potassium Monopersulfate

**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**



**Паспорт безопасности****Desinet-oxy**

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 2 из 10

**Указание на опасность**

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

**Предупреждения**

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.

**Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Химическая характеристика**

В соответствии с 648/2004/ЕС: биоциды

**Важные компоненты**

Номер CAS	Название	Часть		
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
70693-62-8	Potassium peroxymonosulfate			10 - < 25 %
	274-778-7		01-2119485567-22	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть	
		SCL, множитель M и/или ATE		
70693-62-8	274-778-7	Potassium peroxymonosulfate	10 - < 25 %	
	ингаляционный: LC50 = >5 mg/l (пары); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = 500 mg/kg			

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**При вдыхании**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

**При контакте с глазами**

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды. НЕ вызывать рвоты.

Немедленно обратиться к врачу.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

## Паспорт безопасности

### Desinet-oxy

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 3 из 10

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

нет ограничений

#### Неподходящие средства пожаротушения

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

### Меры предосторожности для пожарных

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Продукт сам не горит.

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

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

#### Общие указания

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Использовать средства индивидуальной защиты.

#### Оперативные службы

Использовать средства индивидуальной защиты.

### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### Методы и материалы для локализации и очистки

#### Для сдерживания

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию.

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

#### Для чистки

Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой).

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

#### Дополнительная информация

Никогда не наливать пролитый продукт в оригинальную емкость для дальнейшего применения.

### Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**Паспорт безопасности****Desinet-oxy**

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 4 из 10

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Дальнейшие указания**

Особые меры обращения не обязательны.

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

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц.

**Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с:

Продовольственные продукты и корм

Щелочи

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить только в вертикальном положении.

Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.

Никогда не возвращать неиспользованный материал в резервуар - хранилище.

Так же смотри секцию 10.

**Особые конечные области применения**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

Пока не установлены национальные предельные значения.

**Регулирование воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Отсутствует какая-либо информация.

**Защитные и гигиенические меры****Защита глаз/лица**

Соответствующая защита для глаз:

Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

**Защита рук**

Необходимо носить проверенные защитные перчатки

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

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

нерелевантный

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:

Жидкий

Цвет:

бесцветный

Запах:

без запаха

## Паспорт безопасности

## Desinet-oxy

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 5 из 10

Стандарт на метод  
испытания

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	примерно 100 °C
Горючесть:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	неприменимо
Верхний предел экспозиции:	неприменимо
Точка вспышки:	> 70 °C
Температура воспламенения:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	примерно 2,0 K-QP1012C
Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях неопределенный	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,15 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	неприменимо

**Другие данные****Информация в отношении классов физической опасности**

Температура самовозгорания твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:	не определено
Содержание твердых веществ:	не определено
Точка сублимации:	неприменимо
Точка размягчения:	неприменимо
Температура текучести:	неприменимо
Вязкость, динамическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**Химическая устойчивость**

Отсутствует какая-либо информация.

**Возможность опасных реакций**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Условия, которых следует избегать**

Не хранить при температурах ниже 10°C.

Не хранить при температурах выше 25°C

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Щёлочи

## Паспорт безопасности

## Desinet-oxy

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 6 из 10

**Опасные продукты разложения**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная информация**

Не смешиваться с другими очистителями или химическими средствами

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>тix</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) &gt; 2000 mg/kg; ATE (кожный) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) &gt; 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) &gt; 5 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
70693-62-8	Potassium peroxymonosulfate				
	оральный	LD50 500 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >5 mg/l	Крыса		

**Раздражение и коррозия**

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Разъедание/раздражение кожи: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

**Сенсибилизирующее действие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Информация о других опасностях****Эндокринные разрушающие свойства**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дальнейшие указания**

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

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Паспорт безопасности

**Desinet-oxy**

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 7 из 10

CAS-Номер	название			[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
70693-62-8	Potassium peroxymonosulfate						
	Острая токсичность для рыб	LC50	53 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>1 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)		ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	3,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 202
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	0,222	37 d	Cyprinodon variegatus (Рыба отряда карпообразных)		
	Острая бактериальная токсичность	EC50 ( )	179 mg/l		Pseudomonas putida		

**Стойкость и разлагаемость**

Отсутствует какая-либо информация.

**Потенциал биоаккумуляции**

Отсутствует какая-либо информация.

**Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

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

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

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

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

**Отходы с осадков**

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Чистый контейнер с водой. Вернуть очищенный бак фирме для повторного использования.

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

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

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или**

UN 3264

**идентификационный номер:**

Паспорт безопасности

**Desinet-oxy**

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 8 из 10

**Надлежащее отгрузочное наименование:** КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. ()

**Категория опасности при транспортировке:** 8

**Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 8



Классификационный код: C1

Особо оговоренные условия: 274

Ограниченное количество (LQ): 5 L

Освобожденные количества: E1

Категория транспортировки: 3

Риск №: 80

Код ограничения проезда через туннели: E

туннели:

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 3264

**Надлежащее отгрузочное наименование:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium peroxymonosulfate)

**Категория опасности при транспортировке:** 8

**Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: 223, 274

Ограниченное количество (LQ): 5 L

Освобожденные количества: E1

EmS: F-A, S-B

Группа разделения: Кислоты

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

СРЕДЫ:

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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

неприменимо

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

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

**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды



## Паспорт безопасности

## Desinet-oxy

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 9 из 10

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

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

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 7 / 10

**Сокращения и акронимы**

Acute Tox: Острая токсичность  
Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи  
Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Классификация	Процедура классификации
Skin Corr. 1B; H314	Процесс расчета

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

H302 Вредно при проглатывании.

Паспорт безопасности

**Desinet-oxy**

Дата ревизии: 27.03.2024

Код продукта: j3515\_sd

страница 10 из 10

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

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.)*