

Торговое название: КосKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**КосKlar**

### 1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Дезинфицирующие средства

Биоцид

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

**Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Указания по классификации**

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

### 2.2 Сведения о маркировке

**Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограммы опасностей



GHS05



GHS07

Сигнальное слово

Торговое название: КосKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Опасно

**Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:**

Перекись водорода в растворе

**Указания по опасности**

H302+H332 Вредно при проглатывании и вдыхании  
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

**Указания по технике безопасности**

P261 Избегать вдыхания пара/аэрозолей.  
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
 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.  
 P501 Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

**2.3 Прочие опасности**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

**3.2 Сведения о смеси****Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>Перекись водорода в растворе</b>			
	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 25,00 - < 50,00	вес. %

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
1	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63% Ox. Liq. 1; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70%	-	-

Полный текст примечаний: см. раздел 16 "Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI)".

ATE

Торговое название: KocKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

№	орально	кожный	ингаляционный
1	693,7 мг/кг веса тела		11 мг/л

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

Загрязненную одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. При продолжительных болях вызвать врача.

**При вдыхании**

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; Не употреблять приводящий в сознание метод искусственного дыхания. При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание.

**При контакте с кожей**

Немедленно и долго промывать водой. Вызвать медицинскую помощь.

**При попадании в глаза**

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Необходима срочная неотложная помощь офтальмолога.

**При проглатывании**

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

**4.2 Наблюдаемые симптомы**

Данные отсутствуют.

**4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

струя водной пыли; алкоголеустойчивая пена; Диоксид углерода. сухой химический огнетушитель

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

**5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Вследствие отщепления кислорода может содействовать возгоранию.

**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон. теплота вызывает рост давления и опасность взрыва. По возможности удалить из опасной зоны ёмкости, подверженные опасности. При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Применять персональную защитную одежду.

**Оперативные силы**

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

**6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду**

Торговое название: KocKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

### 6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

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

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

#### Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

#### Технические меры и условия хранения

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

#### Рекомендуемая температура хранения

Значение 10 - 30

#### Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Держать только в оригинальной упаковке. Обеспечить вентиляцию сосудов.

#### Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

### 7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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

### 8.1 Подлежащие контролю параметры

#### Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG Значение
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	
1	Перекись водорода в растворе			7722-84-1 231-765-0

Торговое название: КосKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	3	mg/m <sup>3</sup>
ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1,4	mg/m <sup>3</sup>

**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>Перекись водорода в растворе</b>			<b>7722-84-1 231-765-0</b>	
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	1,93	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	0,21	mg/m <sup>3</sup>

**Значения ПБК (PNEC)**

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	<b>Перекись водорода в растворе</b>		<b>7722-84-1 231-765-0</b>	
	вода	Пресная вода	0,0126	mg/L
	вода	Морская вода	0,0126	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,047	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Вода временная	1,38	mg/L
	Почва	-	0,0019	мг/кг вес во влажном состоянии
	Почва	-	0,0023	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	4,66	mg/L

**8.2 Средства контроля за опасным воздействием****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

**Средства индивидуальной защиты****Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Маска, защищающая дыхательные пути с комбинацией фильтров.

Примечание к фильтрующим NO-P3 респираторам

**Защита для глаз/лица**

тесноприлегающие защитные очки (EN 166).

**Защита рук**

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было

**Торговое название:** KocKlar**номер продукта:** 75030**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал Бутилкаучук

Пригодный материал NBR

Толщина материала &gt; 0,7 мм

Время проникновения &gt; 480 мин

**Прочие меры защиты**

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

**Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

<b>Агрегатное состояние</b>			
жидкая			
<b>Физическое состояние/Цвет</b>			
жидкая			
безцветный			
<b>Запах</b>			
острый			
<b>Величина pH</b>			
Значение	2	- 4	
Концентрация		500	г/л
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>			
Значение		114	°C
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>			
Значение		-52	°C
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура вспышки</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура воспламенения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Окисляющие свойства</b>			
не окисляется			
<b>Взрывоопасные свойства</b>			
Продукт не является взрывоопасным.			
<b>Воспламеняемость</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Давление паров</b>			
Значение	0,5	- 1	гПа
Исходная температура		30	°C
<b>Плотность пара</b>			
Данные отсутствуют			

Торговое название: КосKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

<b>Относительная плотность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность</b>			
Значение	1,1	- 1,4	г/см <sup>3</sup>
Исходная температура		20	°C
<b>Растворимость в воде</b>			
Примечание	Способный полностью смешиваться		
<b>Растворимость(и)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
источники	ECHA		
<b>Вязкость</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Partikeleigenschaften</b>			
Данные отсутствуют			

**9.2 Прочие данные**

<b>Прочие данные</b>
Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

**10.3 Возможность опасных реакций**

Возможно образование газообразного водорода при контакте с некоторыми металлами (например, алюминием).

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения.

**10.5 Несовместимые вещества**

Реакции с восстановителями. Металлы алкалия; Органические соединения; Амины; Альдегиды; Алкоголях; Основания; кислотами. Металлы в порошковом виде

**10.6 Опасные продукты разложения**

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

<b>Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)</b>			
№	Название продукта		
1	КосKlar		
ATE - оценка острой токсичности (смесь)	1401,41	мг/кг	
метод	Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.		

Торговое название: KocKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
LD50		693,7	мг/кг веса тела
вид	Крыса (женского пола)		
касается	70% раствор		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
касается	35% раствор		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)			
№	Название продукта		
1	KocKlar		
ATE - оценка острой токсичности (смесь)		3,0303	мг/л
Путь воздействия / физич. форма	Пыль/туман		
метод	Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
LC50		1,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
источники	CEFIC		
LC50		11	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
источники	CEFIC		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
вид	Кролики		
касается	70% раствор		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Коррозийный		

Тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
вид	Кролики		
касается	10% раствор		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	сильнораздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0



Торговое название: KocKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Способ поглощения	Кожа
источники оценка	ЕСНА Неаллергический

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
		2000	mg/l
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация	Микроядерный тест мышь OECD 474 ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности	
Данные отсутствуют	

Канцерогенность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
источники Оценка/классификация	ЕСНА Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
Продолжительность экспозиции		26 90	mg/kg bw/d деци
вид касается метод источники	Мышь (мужчина) 35% раствор OECD 408 ЕСНА		

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
Продолжительность экспозиции		2,9 28	mg/kg деци
вид метод источники	Крыса OECD 412 ЕСНА		

Опасность аспирации	
Данные отсутствуют	

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

### Прочие данные

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0

Торговое название: КосKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

LC50		16,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
метод	EPA		
источники	ECHA		

**Токсичность для рыб (хроническая)**

Данные отсутствуют

**Токсичность для дафний (острая)**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia pulex		
метод	EPA		
источники	ECHA		

**Токсичность для дафний (хроническая)**

Данные отсутствуют

**Токсичность для водорослей (острая)**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Skeletonema costatum		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

**Токсичность для водорослей (хроническая)**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	h
вид	Skeletonema costatum		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

**Токсичность по отношению к бактериям**

Данные отсутствуют

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Перекись водорода в растворе	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
источники	ECHA		

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты PBT- и vPvB-заклучения**

Данные отсутствуют.

Торговое название: KocKlar

номер продукта: 75030

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 21.12.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

**12.7 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.7 Прочие данные****Прочие данные**

Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	5.1
Код классификации	OC1
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	58
Номер UN	UN2014
Маркировка продукта	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	5.1+8

**14.2 Транспорт IMDG**

Класс	5.1
Subsidiary Risk	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN2014
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Label (Этикетка)	5.1+8

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Класс	5.1
Subrisk	8
Номер UN	UN2014
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Label (Этикетка)	5.1+8
Примечание	Транспортировка запрещена

**14.4 Прочие данные**

**Торговое название:** КосKlar**номер продукта:** 75030**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу ИВС**

не относится

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах****15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

**Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№ 3

**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

**Постановление (ЕС) № 528/2012 о поставке на рынок и применении биоцидных продуктов**

Надежно хранить биоциды.  
Перед употреблением всегда читать маркировку и информацию о продукте.  
Перекись водорода в растворе 495 g/kg

**Прочие предписания**

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции  
Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

---

**Торговое название:** KocKlar**номер продукта:** 75030**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

---

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции  
Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).**

H271	Сильный окислитель; может вызвать возгорание или взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H332	Вредно при вдыхании.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Примечания для идентификации, классификации и маркировки веществ (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI)**

B	Некоторые вещества (кислоты, основания и т.д.) поступают на рынок в виде водных растворов различной концентрации, а следовательно для этих растворов необходима разная классификация и маркировка, т.к. факторы риска различаются при разных концентрациях. В Части 3 элементы с Примечанием B имеют общее обозначение следующего типа: "азотная кислота... %". В этом случае поставщик должен указать на этикетке процентную концентрацию раствора. Если не указано иначе, то предполагается, что процентная концентрация вычисляется в весовых процентах.
---	---

**Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не несут характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 770877