

Паспорт безопасности

**132 KIMAX Foam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 1 из 9

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

**Идентификатор продукта**

132 KIMAX Foam

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

**Использование вещества/смеси**

Средство для профессиональной чистки и ухода

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: KAW KIEHL KG  
Улица: Oskar-von-Miller-Str. 1  
Город: D-85235 Odelzhausen  
Телефон: +49 8134 9305-40      Телефакс: +49 8134 5145  
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,  
Nagyváradi tér 2. ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
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

Trideceth 5-12 / Sodium Hydroxide

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

## Паспорт безопасности

### 132 KIMAX Foam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 2 из 9

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

#### Другие опасности

Не известны.

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

#### Смеси

##### Химическая характеристика

В соответствии с 648/2004/ЕС: неионогенные ПАВ 5-15%, амфотерные ПАВ <5%, щёлочи, водорастворимые растворители, присадки, средства для защиты от коррозии, красители, ароматизаторы

#### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			10 - < 15 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-73-2	Sodium hydroxide			< 2 %
	215-185-5	011-002-00-6	02-2119752469-26	
	Skin Corr. 1A; H314			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	10 - < 15 %
	оральный: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10		
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	< 2 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 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.

##### При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.  
 В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

**132 KIMAX Foam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 3 из 9

**При попадании в желудок**

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

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Данная информация отсутствует.

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

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**Средства пожаротушения**

**Подходящие средства пожаротушения**

Применение любого огнегасящего средства разрешается

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

Данная информация отсутствует.

**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**

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

**Общие указания**

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

**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 смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

**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**

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью).  
Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

**Дополнительная информация**

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

**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**

**Меры предосторожности при работе с продуктом**

**Паспорт безопасности****132 KIMAX Foam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 4 из 9

**Информация о безопасном обращении**

Избегать попадания на кожу и в глаза.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Против пожара не требуется никаких защитных мер.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Общие правила промышленной гигиены.

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

Не требуются специальные условия для хранения. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу. Беречь от мороза!

**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.**Особые конечные области применения**

Данная информация отсутствует.

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

Пока не установлены национальные предельные значения.

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Не требуется.

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

Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

**Защита рук**

Защитные перчатки

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

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

Не требуется

**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:	жидкость
Цвет:	желтый
Запах:	приятный

**Стандарт на метод  
испытания**

## Паспорт безопасности

### 132 KIMAX Foam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 5 из 9

Точка плавления/точка замерзания:	<0 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	>98 °C
Горючесть	
твердый/жидкий:	не применимо
Нижний предел экспозиции:	не применимо
Верхний предел экспозиции:	не применимо
Точка вспышки:	>100 °C
Температура воспламенения:	>300 °C
Температура разложения:	неопределенный
pH (при 20 °C):	примерно 13,0 K-QP1012C
Вязкость, кинематическая:	неопределенный
Растворимость в воде: (при 20 °C)	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	
неопределенный	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	неопределенный
Давление пара:	неопределенный
Плотность (при 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Относительная плотность пара:	неопределенный

#### Другие данные

##### **Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Температура самовозгорания

твердого тела:

не применимо

газа:

не применимо

Окисляющие свойства

Не относится

##### **Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:

неопределенный

Содержание твердых веществ:

неопределенный

Точка сублимации:

не применимо

Точка размягчения:

не применимо

Температура текучести:

не применимо

Вязкость, динамическая:

неопределенный

Показатель текучести для вязких

неопределенный

жидкостей:

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### Реакционная способность

Данная информация отсутствует.

#### Химическая устойчивость

Данная информация отсутствует.

#### Возможность опасных реакций

Данная информация отсутствует.

#### Условия, которых следует избегать

Не подвергать температурам свыше 35 °C.

## Паспорт безопасности

### 132 KIMAX Foam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 6 из 9

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Несовместимо с кислотами.

#### Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

#### Дополнительная информация

Не вмешиваться с другими очистителями или химическим средствами

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 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
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	оральный	ATE 500 mg/kg			

##### **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**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Информация о других опасностях

##### **Эндокринные разрушающие свойства**

Данная информация отсутствует.

#### Дальнейшие указания

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

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### Токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Стойкость и разлагаемость

Не содержит никаких веществ, которые считаются опасными для окружающей среды или не подлежат разложению на установках обработки воды.

Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановления детергентов 648/2004/EC

Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD.

#### Потенциал биоаккумуляции

Данная информация отсутствует.

#### Мобильность в почве

Этот препарат не содержит органически галогенные соединения (АОХ) или АОХ-образующие галогенные соединения.

## Паспорт безопасности

### 132 KIMAX Foam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 7 из 9

#### 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

Данная информация отсутствует.

#### Дополнительная рекомендация

Требование Химического кислорода (COD) 350 mg O<sub>2</sub>/g.

Препарат не содержит органические комплексообразователи, которые не достигают в течении 28 дней уровень распада в минимальном размере 80 процентов

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

#### Методы утилизации отходов

##### **Рекомендация**

опорожнить канистру полностью  
Остатки препарата не налить в больших количествах в раковину

##### **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.  
Предложить промытый упаковочный материал местным предприятиям по переработке.

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

#### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	UN 1824
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	8
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	8



Классификационный код:	C5
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	80
Код ограничения проезда через туннели:	E

#### **Морская доставка (IMDG)**

Паспорт безопасности

**132 KIMAX Foam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 8 из 9

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1824  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION  
**Категория опасности при транспортировке:** 8  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: 223  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-A, S-B  
Группа разделения: щёлочи

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не требуется

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

не применимо

**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, Запись 75

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

**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): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Сокращения и акронимы**

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%



## Паспорт безопасности

## 132 KIMAX Foam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1320\_sd

страница 9 из 9

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 СГС**

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

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

H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

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