

Паспорт безопасности

124 InsoFoam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_sd

страница 1 из 9

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

**Идентификатор продукта**

124 InsoFoam

**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

Sodium Hydroxide

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H314

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

**124 InsoFoam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_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, комплексообразователи, водорастворимые растворители, присадки, средства для защиты от коррозии, красители, ароматизаторы (Lyral, Coumarin, Linalool, Lilial, Limonene)

**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                              |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 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                              | 1 - < 5 %   |
|            | 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 сняв всю зараженную одежду и обувь.

**При контакте с глазами**

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

**Паспорт безопасности****124 InsoFoam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_sd

страница 3 из 9

**При попадании в желудок**

Выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. Если симптомы не исчезнут, вызвать 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 огнетушащего 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.

**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****Информация о безопасном обращении**

Избегать попадания на кожу и в глаза.

**124 InsoFoam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_sd

страница 4 из 9

**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**

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.

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**

**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: Природные латексные перчатки с содержанием Полихлоропропен-Латекс и с толщиной 0,6 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатионслевл 6 в европейской норме DIN/374) и устойчивость набухания < 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-зеленый |
| Запах:                         | характерный    |

**Стандарт на метод  
испытания**

|   |        |
|---|--------|
| Точка плавления/точка замерзания:   | <0 °C  |
| Температура кипения или температура<br>начала кипения и диапазон кипения: | >98 °C |
| Горючесть   |        |

## Паспорт безопасности

### 124 InsoFoam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_sd

страница 5 из 9

|  |                         |           |
|--|-------------------------|-----------|
| 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 13,5           | K-QP1012C |
| Вязкость, кинематическая:                              | неопределенный          |           |
| Растворимость в воде:<br>(при 20 °C)                   | полностью смешивающийся |           |
| Растворимость в других растворителях<br>неопределенный |                         |           |
| Коэффициент распределения<br>n-октанол/вода:           | неопределенный          |           |
| Давление пара:   | неопределенный          |           |
| Плотность (при 20 °C):                                 | 1,14 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.

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Данная информация отсутствует.

#### Опасные продукты разложения

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

**124 InsoFoam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_sd

страница 6 из 9

**Дополнительная информация**

Не смешиваться с другими очистителями или химическими 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**

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 (AOX) или AOX-образующие галогенные соединения.

**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.

## Паспорт безопасности

### 124 InsoFoam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_sd

страница 7 из 9

#### Другие вредные воздействия

Данная информация отсутствует.

#### Дополнительная рекомендация

Требование Химического кислорода (COD): 546mg O2/g

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

Характеристика препарата в сточных водах проверена в норме ?NORM B 5106

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

опоражнить 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)

Номер ООН или UN 1824

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

наименование:

Категория опасности при 8

транспортировке:

Упаковочная группа: 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)

Номер ООН или UN 1824

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

наименование:

## Паспорт безопасности

### 124 InsoFoam

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_sd

страница 8 из 9

**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%

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



**124 InsoFoam**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c1240\_sd

страница 9 из 9

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.)*