

## Паспорт безопасности

Дата ревизии: 12.12.2022

## ARENAS-impregna

Код продукта: j6546\_sd

страница 1 из 8

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

ARENAS-impregna

**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: 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 /Egységnyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyváradi tér 2. ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Hdirekeskuse number: 112 / Mergistusteabekeskuse 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 Mommeneim  | 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**

Не требуется.

**Элементы маркировки****Дополнительная рекомендация**

Смесь квалифицируется как неопасная в духе Постановления (EC) № 1272/2008 [CLP].

**Другие опасности**

Не известны.

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

В соответствии с 648/2004/EC: активное вещество на основе полимеров, консерванты (Phenoxyethanol)

## Паспорт безопасности

Дата ревизии: 12.12.2022

## ARENAS-impregna

Код продукта: j6546\_sd

страница 2 из 8

## Опасные компоненты

| Номер CAS | Название                                              |              |                  | Часть     |
|-----------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|           | Номер EC                                              | Номер Индекс | Номер REACH      |           |
|           | Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)          |              |                  |           |
| 67-63-0   | Isopropyl alcohol                                     |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 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

## Описание мер первой помощи

## Общие рекомендации

Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.

## При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

Если необходимо, получить консультацию у врача.

## При попадании на кожу

Смыть большим количеством воды.

## При контакте с глазами

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.

## При попадании в желудок

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

Если необходимо, 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

Не требуется

## Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**ARENAS-impregna**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: j6546\_sd

страница 3 из 8

**Оперативные службы**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не смывать в поверхностную воду.

**Методы и материалы для локализации и очистки**

**Для сдерживания**

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**

Не вдыхать испарения или распыленный туман.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Против пожара не требуется никаких защитных мер.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Общие правила промышленной гигиены. Не требуется никакого особого защитного оборудования.

**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.

**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**

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

| № CAS   | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК    |
|---------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 67-63-0 | Пропан-2-ол           |     | 10    | (среднесменная) |
|         |                       |     | 50    | (максимальная)  |

**Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

Не требуется.

**Защитные и гигиенические меры**

## Паспорт безопасности

Дата ревизии: 12.12.2022

## ARENAS-impregna

Код продукта: j6546\_sd

страница 4 из 8

**Защита кожи**

Не требуется

**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:                          | безцветный  |
| Запах:                         | характерный |

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания: &lt;0 °C

Температура кипения или температура >98 °C  
начала кипения и диапазон кипения:**Горючесть**

твердый/жидкий: не применимо

газа: не применимо

Нижний предел экспозиции: не применимо

Верхний предел экспозиции: не применимо

Точка вспышки: неопределенный

Температура воспламенения: неопределенный

Температура разложения: неопределенный

pH (при 20 °C): примерно 5,0 K-QP1012C

Вязкость, кинематическая: неопределенный

Растворимость в воде: полностью смешивающийся

(при 20 °C)

Растворимость в других растворителях

неопределенный

Коэффициент распределения неопределенный  
n-октанол/вода:

Давление пара: неопределенный

Плотность (при 20 °C): 1,00 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

**ARENAS-impregna**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: j6546\_sd

страница 5 из 8

Вязкость, динамическая:

неопределенный

Показатель текучести для вязких жидкостей:

неопределенный

**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.

**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.

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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

## Паспорт безопасности

## ARENAS-impregna

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: j6546\_sd

страница 6 из 8

разложению на установках обработки воды.

**Потенциал биоаккумуляции**

Данная информация отсутствует.

**Мобильность в почве**

Данная информация отсутствует.

**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.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не сбрасывать отходы в канализацию.

**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** не применимо

**идентификационный номер:**

**Надлежащее отгрузочное** не применимо

**наименование:**

**Категория опасности при** не применимо

**транспортировке:**

**Упаковочная группа:** не применимо

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ Нет

СРЕДЫ:

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не требуется

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

не применимо

**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

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

## Паспорт безопасности

### ARENAS-impregna

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: j6546\_sd

страница 7 из 8

#### 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 40, Запись 75

##### Дополнительная рекомендация

Продукт не требуется помечать в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

##### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо 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  
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

## Паспорт безопасности

### ARENAS-impregna

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: j6546\_sd

страница 8 из 8

SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

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

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                        |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение.                                 |

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