

**Паспорт безопасности****705 Insektenentferner**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c7050\_sd

страница 1 из 8

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

705 Insektenentferner

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

Средство для 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**

Не требуется.

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

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

**Другие опасности**

Не известны.

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

В соответствии с 648/2004/ЕС: анионные ПАВ &lt;5%, комплексообразователи, водорастворимые растворители, агенты растворения, ароматизаторы (Lilial, Lyrall, Coumarin)

Паспорт безопасности

705 Insektenentferner

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c7050\_sd

страница 2 из 8

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10		

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**Описание мер первой помощи**

**Общие рекомендации**

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

**При вдыхании**

не вредно при вдыхании

**При попадании на кожу**

Смыть большим количеством воды.

**При контакте с глазами**

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

**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.

Дата ревизии: 12.12.2022

**705 Insektenentferner**

Код продукта: c7050\_sd

страница 3 из 8

## **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.

#### **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**

Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). После очистки, смыть остатки водой.

### **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 требуется никаких специальных мер предосторожности.

#### **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**

**Паспорт безопасности**

**705 Insektenentferner**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c7050\_sd

страница 4 из 8

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол		10	(максимальная)

**Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

Не требуется.

**Защитные и гигиенические меры**

**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:	светло-желтый
Запах:	приятный

**Стандарт на метод  
испытания**

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 11,0	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):	1,04 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

**705 Insektenentferner**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c7050\_sd

страница 5 из 8

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.

**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.

**705 Insektenentferner**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c7050\_sd

страница 6 из 8

**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. Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD. Содержанные ПАВ соответствуют требованиям постановления детергентов 648/2004/ЕС

**Потенциал биоаккумуляции**

Данная информация отсутствует.

**Мобильность в почве**

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

**Другие вредные воздействия**

Данная информация отсутствует.

**Дополнительная рекомендация**

Требование Химического кислорода (COD) 217 mg O<sub>2</sub>/g.

**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.

**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

**Паспорт безопасности****705 Insektenentferner**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c7050\_sd

страница 7 из 8

**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

**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

**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 55, 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%

**705 Insektenentferner**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c7050\_sd

страница 8 из 8

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  
MFIAG: 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>

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

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Не давать детям.

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