

## Паспорт безопасности

### Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 1 из 9

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

#### Идентификатор продукта

Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage

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

##### Использование вещества/смеси

Ароматизатор

#### 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 Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egységnyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvörösi út 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 Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### Элементы маркировки

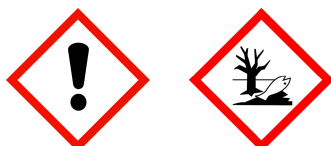
##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Hexyl Cinnamal / Linalool

Сигнальное слово: Осторожно

##### Пиктограмма:



## Паспорт безопасности

### Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 2 из 9

#### Указание на опасность

H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Предупреждения

P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

#### Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN208	Содержит 2-Phenylmethyloctanal , 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-, Benzyl 2-hydroxybenzoate, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol . Может вызывать аллергические реакции.
--------	--

#### Другие опасности

Не известны.

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

#### Смеси

##### Химическая характеристика

ароматизаторы (Linalool, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Geraniol)

##### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
101-86-0	Hexylcinnamaldehyde			1 - < 5 %
	202-983-3			
	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H314 H317			
78-70-6	Linalool			1 - < 5 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

Немедленно снять всю зараженную одежду.

##### При вдыхании

Перенести на свежий воздух.

##### При попадании на кожу

Смыть водой с мылом.

##### 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.

## Паспорт безопасности

### Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 3 из 9

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**

@, Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

##### **Неподходящие средства пожаротушения**

Струя воды большого объема

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

Пожар может вызвать выделение: Угарный газ

#### **Меры предосторожности для пожарных**

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

#### **Дополнительная рекомендация**

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

### 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 и в глаза.

##### **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 допускать загрязнения материалом подземной водной системы. 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**

Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки).

#### **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****Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 4 из 9

**Информация о безопасном обращении**

Избегать попадания на кожу и в глаза.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

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

Хранить в первоначальном контейнере. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Защитить от света. Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу.

**Указания по совместному хранению**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

**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
78-70-6	3,7-Диметилнокта-1,6-диен-3-ол		5	(максимальная)

**Регулирование воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Не требуется

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

Плотно прилегающие защитные очки

**Защита рук**

Рекомендуется носить перчатки

Рекомендация: Нитриловые перчатки с толщиной 0,4 мм имеют минимальный защитный срок 8 часов (соответствует Пермеатионслевл 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:	светло-желтый
Запах:	характерный

**Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 5 из 9

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	<0 °C	
Горючесть		
твердый/жидкий:	не применимо	
Нижний предел экспозиции:	не применимо	
Верхний предел экспозиции:	не применимо	
Точка вспышки:	>100 °C	
Температура воспламенения:	неопределенный	
Температура разложения:	неопределенный	
pH (при 20 °C):	неприменимо	
Вязкость, кинематическая:	неопределенный	
Растворимость в воде: (при 20 °C)	несмешивающийся	
Растворимость в других растворителях неопределенный		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	неопределенный	
Давление пара:	неопределенный	
Плотность (при 20 °C):	0,99 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.

**Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 6 из 9

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Данная информация отсутствует.

**Опасные продукты разложения**

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсибилизирующее действие**

Содержит 2-Phenylmethylenooctanal , 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-, Benzyl 2-hydroxybenzoate, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol . Может вызывать аллергические реакции. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Hexylcinnamaldehyde)

**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**

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**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.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы.

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.

Паспорт безопасности

**Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 7 из 9

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

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

опорожнить канистру полностью  
Не сбрасывать отходы в канализацию.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

130899 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); oil wastes not otherwise specified; wastes not otherwise specified; опасные отходы

**Отходы с осадков**

130899 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); oil wastes not otherwise specified; wastes not otherwise specified; опасные отходы

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

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или**

UN 3082

**идентификационный номер:**

**Надлежащее отгрузочное**

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,  
Н.У.К. (2-PHENYLMETHYLENEOCTANAL)

**наименование:**

**Категория опасности при**

9

**транспортировке:**

**Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через

E

туннели:

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или**

UN 3082

**идентификационный номер:**

**Надлежащее отгрузочное**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(2-PHENYLMETHYLENEOCTANAL)

**наименование:**

**Категория опасности при**

9

**транспортировке:**

**Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

9



Особо оговоренные условия:

274, 335, 969

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Паспорт безопасности

**Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 8 из 9

Освобожденные количества: E1  
EmS: F-A, S-F

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



Источник опасности: 2-PHENYLMETHYLENEOCTANAL

**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

**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  
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%



**Паспорт безопасности**

**Oriental-Flower fuer DOSIFRESH Beduftungsanlage**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6559\_sd

страница 9 из 9

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 Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

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

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 EUN208 Содержит 2-Phenylmethyloctanal , 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-, Benzyl 2-hydroxybenzoate, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol . Может вызывать аллергические реакции.

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