

## Паспорт безопасности

### Арома - Tabacco

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 1 из 10

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

### Идентификатор продукта

Арома - Tabacco

### 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 Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egységnyi 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 Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
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

Linalyl Acetate / Amyl Cinnamal

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Паспорт безопасности

**Aroma - Tabacco**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 2 из 10

**Указание на опасность**

H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
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**

P261	Избегать вдыхания аэрозолей.
P280	Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз.
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.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208	Содержит Pine Oil, 2H-1-Benzopyran-2-one, 2-Benzylidenheptanal, 3,7-Dimethyloctan-1,7-dial, Isoeugenol, Cinnamal, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis+trans). Может вызывать аллергические реакции.
--------	---

**Другие опасности**

Не известны.

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

**Смеси**

**Химическая характеристика**

ароматизаторы (Amyl cinnamal, Citronellol, Coumarin, Geraniol, Linalool, Hydroxycitronellal, Benzyl benzoate, Hexyl cinnamal, Eugenol, Isoeugenol, Citral, Cinnamal)

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
115-95-7	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat			15 - < 20 %
	204-116-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
122-40-7	alpha-Pentylcinnamaldehyde			5 - < 10 %
	204-541-5			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
106-22-9	Citronellol			1 - < 5 %
	203-375-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
91-64-5	2H-1-Benzopyran-2-one			1 - < 5 %
	202-086-7		01-2119949300-45	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H302 H317			
106-24-1	Geraniol			1 - < 5 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дата ревизии: 12.12.2022

**Арома - Tabacco**

Код продукта: c6515\_sd

страница 3 из 10

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
91-64-5	202-086-7	2H-1-Benzopyran-2-one	1 - < 5 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	

**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.

Если необходимо, получить консультацию у врача.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Данная информация отсутствует.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

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**

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.

**Паспорт безопасности****Арома - Tabacco**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 4 из 10

**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**

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, силиконовый 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****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 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/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
115-95-7	3,7-Диметилукта-1,6-диен-3-ол ацетат		10	(максимальная)

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

Не требуется.

**Защитные и гигиенические меры**

**Aroma - Tabacco**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 5 из 10

**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 набухание < 15%.

**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: коричневый  
Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания: <-8 °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: не применимо  
Температура разложения: неопределенный  
pH (при 20 °C): неприменимо  
Вязкость, кинематическая: неопределенный  
Растворимость в воде: не смешивающийся  
(при 20 °C)  
Растворимость в других растворителях  
неопределенный  
Коэффициент распределения  
n-октанол/вода: неопределенный  
Давление пара: неопределенный  
(при 50 °C)  
Плотность (при 20 °C): 0,98 g/cm<sup>3</sup>  
Относительная плотность пара: неопределенный

K-QP1012E

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Температура самовозгорания

твердого тела: не применимо

газа: не применимо

Окисляющие свойства

Не относится

## Паспорт безопасности

### Арома - Tabacco

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 6 из 10

#### Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	неопределенный
Содержание твердых веществ:	неопределенный
Точка сублимации:	не применимо
Точка размягчения:	не применимо
Температура текучести:	не применимо
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	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.

### 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
91-64-5	2H-1-Benzopyran-2-one				
	оральный	ATE 500 mg/kg			

##### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

##### Сенсибилизирующее действие

Содержит Pine Oil, 2H-1-Benzopyran-2-on, 2-Benzylideneheptanal, 3,7-Dimethyloctan-1,7-dial, Isoeugenol, Cinnamal, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis+trans). Может вызывать аллергические реакции. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (alpha-Pentylcinnamaldehyde; Citronellol; 2H-1-Benzopyran-2-one; Geraniol)

##### 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.

**Паспорт безопасности****Арома - Tabacco**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 7 из 10

**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.

**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. (Benzylbenzoate, Citronellol)**наименование:**

Паспорт безопасности

**Арома - Tabacco**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 8 из 10

**Категория опасности при  
транспортировке:** 9

**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 туннели: -

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или** UN 3082  
**идентификационный номер:**

**Надлежащее отгрузочное** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**наименование:** (Benzylbenzoate, Citronellol)

**Категория опасности при** 9  
**транспортировке:**

**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: 274, 335, 969  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-A, S-F

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не требуется

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

Не относится

**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**



**Арома - Tabacco**

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 9 из 10

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%  
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 Dam. 1; H318	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

## Паспорт безопасности

### Арома - Tabacco

Дата ревизии: 12.12.2022

Код продукта: c6515\_sd

страница 10 из 10

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

H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит Pine Oil, 2H-1-Benzopyran-2-on, 2-Benzylidenheptanal, 3,7-Dimethyloctan-1,7-dial, Isoeugenol, Cinnamal, 3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis+trans). Может вызывать аллергические реакции.

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