

FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2020/878)

### РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : BLACK PEPPER AMBER NEROLI

Код продукта : FL22005439-1

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

продукт, предназначенный для профессионального использования в парфюмерной промышленности

#### 1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : NEROLI.

Адрес : Parc d'activités les Hauts de Grasse - 221 allée des Aromes 06530 SAINT CEZAIRE SUR SIAGNE FRANCE

Телефон : 0493405960 Факс : 0493405969

reglementaire@groupe-neroli.com

#### 1.4. Телефон экстренной связи : +33 (0)1 45 42 59 59.

Ассоциация/организация : INRS / ORFILA .

### РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Разъедание кожи, категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Раздражение глаз, категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Раздражение кожи, категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Хроническая токсичность для водной среды, категория 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

#### 2.2. Элементы этикетирования

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS09



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

EC 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНУДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАРПТНАЛЕНУЛ)ЭТАНОНЕ
EC 204-116-4	ЛИНАЛУЛ АСЕТАТЕ
EC 243-384-7	СЕДРОЛ МЕТИЛ ЭТЕР
EC 201-134-4	ЛИНАЛУЛ
EC 202-086-7	КУМАРИН
601-096-00-2	(R)-P-МЕНТА-1,8-ДИЕНЕ
EC 201-133-9	ТЕТРАУДРОЛИНАЛУЛ
EC 202-983-3	АЛФА-ГЕХИЛУСИННАМАЛДЕУДЕ
EC 245-890-3	ИСОНУГОНЕЛЕНЕ КЕТОНЕ
EC 251-649-3	6,7-ДИУДРО-1,1,2,3,3-ПЕНТАМЕТИЛ-4(5Н)-ИНДАНОНЕ

FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI



FLORESSENCE  
FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

EC 202-590-7	ISOEUGENOL
EC 203-375-0	DL-CITRONELLOL
EC 203-354-6	OMEGA-PENTADECALACTONE
EC 261-332-1	FORMALDEHYDE CYCLODODECYL ETHYL ACETAL
EC 305-067-2	BULNESIA SARMIENTI, EXT., ACETATE
EC 201-291-9	ALPHA-PINENE
EC 203-213-9	CINNAMALDEHYDE
EC 245-833-2	1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает раздражение глаз
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указания по соблюдению мер предосторожности - предупреждение :

P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
P264	После работы тщательно вымыть ...
P272	Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности - ликвидация последствий :

P302 + P352	В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P321	Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).
P332 + P313	При раздражении кожи: обратиться к врачу.
P333 + P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P362 + P364	Снять зараженную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
P391	Ликвидация разлива.

Указания по соблюдению мер предосторожности - удаление :

P501	Удалить содержимое-контейнер в ...
------	------------------------------------

### 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Смесь не содержит 'вещества с высокой степенью опасности' (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

Смесь не содержит веществ  $\geq 0,1\%$  со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, в соответствии с критериями Делегированного Регламента Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламента Комиссии (ЕС) 2018/605.

## РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.2. Смеси

Состав :

Идентификация	Классификация (CE) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ОСТАНГДРО-2,3,8,8-ТЕТРАМЕТИЛ-2-НАПНТАЛЕНИЛ)ЭТАНОН	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		25 $\leq$ x % < 50
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 ЛИНАЛИЛ АЦЕТАТ	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315		2.5 $\leq$ x % < 10

FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI



FLORESSENCE

FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		
CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7 CEDROL METHYL ETHER	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH: 01-2119943756-26 COUMARIN	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 2.5
CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2 1-(2-TERT.-BUTYL CYCLOHEXYLOXY)-2-BUTANOL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 VANILLIN	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO- 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL- INDENO[5,6-C]PYRAN	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (FIXOLID)	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 <= x % < 2.5
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 TETRAHYDROLINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 BENZYL BENZOATE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5

**FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI**



**FLORESSENCE**

FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

	Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3 ISOLONGIFOLENE KETONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 ISOEUGENOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335		0 <= x % < 2.5
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 DL-CITRONELLOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 OMEGA-PENTADECALACTONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 FORMALDEHYDE CYCLODODECYL ETHYL ACETAL	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 94333-88-7 EC: 305-067-2 BULNESIA SARMIENTI, EXT., ACETATE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 ALPHA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 <= x % < 2.5

FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI



FLORESSENCE

FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

	Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		
CAS: 99-83-2 EC: 202-792-5 ALPHA-PHELLANDRENE	GHS02, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 CINNAMALDEHYDE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 2.5
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
CAS: 11028-42-5 EC: 234-257-7 CEDRENE	GHS08, GHS09, GHS07 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		0 <= x % < 2.5

Пределы удельной концентрации:

Обозначение	Пределы удельной концентрации	ATE
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL		перорально: ATE = 2790 mg/kg MT
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 VANILLIN		через кожу: ATE = 2600 mg/kg MT перорально: ATE = 3300 mg/kg MT
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (FIXOLID)		перорально: ATE = 1000 mg/kg MT
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 BENZYL BENZOATE		перорально: ATE = 1160 mg/kg MT
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE		перорально: ATE = 3100 mg/kg MT
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE		перорально: ATE = 2900 mg/kg MT
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.01%	через кожу: ATE = 1912 mg/kg MT

FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI



FLORESSENCE

FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

ISOEUGENOL		перорально: ATE = 1500 mg/kg MT
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 DL-CITRONELLOL		через кожу: ATE = 2650 mg/kg MT перорально: ATE = 3450 mg/kg MT
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 CINNAMALDEHYDE		через кожу: ATE = 1100 mg/kg MT перорально: ATE = 2200 mg/kg MT
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE		через кожу: ATE = 2900 mg/kg MT

**Информация о компонентах :**

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

**РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглотить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание мер первой помощи**

**В случае попадания брызг или контактов с глазами :**

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

**В случае попадания брызг или контакта с кожей :**

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

**В случае проглатывания :**

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

**4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Неогнеопасный.

**5.1. Средства тушения**

**Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI**



**FLORESSENCE**  
FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

**Несоответствующие средства для тушения**

В случае пожара не использовать:

- струю воды;

**5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ**

**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

**Для тех, у кого нет специальной экипировки**

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

**Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

**6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

**6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

**6.4. См. другие разделы**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ**

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

Лица, страдающие кожными заболеваниями, к работе с этой смесью не допускаются.

**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**Меры пожаробезопасности:**

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

**Рекомендованные процедуры и оборудование:**

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Избегать попадания смеси на кожу и в глаза.

Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

**Запрещённые процедуры и оборудование:**

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Данных нет.

**Хранение**

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

**FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI**



**Упаковка**

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

**7.3. Конечное и особенное использование**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

**8.1. Параметры контроля**

**Граничные значения профессионального воздействия:**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
80-56-8	20 ppm			SEN;	A4

**8.2. Контроль воздействия**

**Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты**

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**- для защиты глаз/лица**

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки с боковой защитой в соответствии с требованием нормы EN166.

В случае повышенной опасности использовать защитную маску для лица.

Ношение обычных очков не гарантирует защиты глаз.

Тем, кто пользуется контактными линзами, рекомендуется во время работы применять корректирующие стекла, поскольку линзы могут подвергнуться воздействию раздражающих паров.

Предусмотреть источники воды для промывания глаз в цехах, где постоянно ведется работа с веществами.

**- Защита рук**

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN ISO 374-1.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

- бутадиен-акронитрильный каучук (NBR)

**- Защита тела**

Избегать контакта с кожей.

Носите подходящую защитную одежду.

Соответствующий тип защитной одежды:

В случае возможных сильных выбросов химических веществ в соответствии с требованиями нормы EN14605/A1 носить герметическую спецодежду (тип 3), стойкую к химическим жидкостям.

С целью предотвращения всякого контакта с кожей и во избежание возможного загрязнения носить противохимическую спецодежду (тип 6) в соответствии с требованиями нормы EN13034/A1.

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

**РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация о главных физических и химических свойствах**



FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI



**Агрегатное состояние**

Физическое состояние: текучая жидкость

**Цвет**

Не указано

**Запах**

Порог осязаемости : не определена

**Температура плавления**

Точка/интервал слияния: не определён

**Температура застывания**

Точка замерзания/Интервал замерзания : не определена

**Температура кипения или начальная температура кипения и интервал температур кипения**

Точка/интервал кипения: не установлена

**Воспламеняемость**

Противовозгораемость (твёрдое газообразное): не определена

**Верхний и нижний пределы взрываемости**

Опасность взрыва, нижайший предел взрывоопасности (%): не определена

Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%): не определена

**Температура вспышки**

Интервал точки вспышки :  $60\text{ °C} < T_{\text{в}} \leq 93\text{ °C}$

**Температура самовоспламенения**

Температура самовоспламенения: не определена

**Температура разложения**

Точка/интервал распада: не определена

**pH**

pH : не применима

pH в воднистом растворе не определена

**Кинематическая вязкость**

Вязкость: не определена

Вязкость:  $\nu < 7\text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)

**Растворимость**

Растворимость в воде: не растворим

Растворимость жира: не определена

**Коэффициент распределения октанола-п в воде (логарифмическое значение)**

Коэффициент раздела: октановое число/вода: не определена

**Давление пара**

Давление пара (50°C) : Ниже 110 кПа (1.10 бар).

**Плотность и/или относительная плотность**

Плотность: 0.97-1.02@20°C

**Относительная плотность паров**

Плотность пара: не определена

**9.2. Прочая информация**

Показатель преломления : 1.472-1.478@20°C

FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI



FLORESSENCE  
FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

**9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов**

Данных нет.

**9.2.2. Другие характеристики безопасности**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

**10.2. Химическая устойчивость**

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Данных нет.

**10.5. Несовместимые материалы**

Данных нет.

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO2);

**РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о классификации факторов опасности согласно нормам (EC) 1272/2008**

При контакте до четырех часов может повлечь повреждения кожи, такие как ее воспаление, покраснение, струпья а также отечность.

Может вызвать раздражение глаз, которое можно излечить на протяжении 21 дня.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

**11.1.1. Вещества**

**Острая токсичность :**

1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 23696-85-7)

При попадании на кожу:

DL50 = 2900 mg/kg масса тела/день

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

При попадании в рот:

DL50 = 2200 mg/kg масса тела/день

При попадании на кожу:

DL50 = 1100 mg/kg масса тела/день

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

При попадании в рот:

DL50 = 3450 mg/kg масса тела/день

При попадании на кожу:

DL50 = 2650 mg/kg масса тела/день

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

При попадании в рот:

DL50 = 1500 mg/kg масса тела/день

При попадании на кожу:

DL50 = 1912 mg/kg масса тела/день

6,7-DIHYDRO-1,1,2,3,3-PENTAMETHYL-4(5H)-INDANONE (CAS: 33704-61-9)

При попадании в рот:

DL50 = 2900 mg/kg масса тела/день

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

При попадании в рот:

DL50 = 3100 mg/kg масса тела/день

BENZYL BENZOATE (CAS: 120-51-4)

При попадании в рот:

DL50 = 1160 mg/kg масса тела/день

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE (FIXOLID) (CAS: 1506-02-1)

**FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI**



**FLORESSENCE**

FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

При попадании в рот: VANILLIN (CAS: 121-33-5)	DL50 = 1000 mg/kg масса тела/день
При попадании в рот:	DL50 = 3300 mg/kg масса тела/день
При попадании на кожу: LINALOOL (CAS: 78-70-6)	DL50 = 2600 mg/kg масса тела/день
При попадании в рот:	DL50 = 2790 mg/kg масса тела/день

**11.1.2. Смеси**

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

**11.2. Информация о других факторах опасности**

**Монографии Международного агентства по изучению рака:**

- CAS 78-59-1 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.
- CAS 64-17-5 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.
- CAS 91-64-5 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.
- CAS 58-08-2 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.
- CAS 94-59-7 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.
- CAS 140-11-4 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.
- CAS 98-01-1 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.
- CAS 97-53-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.
- CAS 64-17-5 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.
- CAS 123-35-3 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.
- CAS 5989-27-5 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.
- CAS 91-64-5 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

**РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Токсичный для водных организмов и вызывает длительные нежелательные последствия на них.

Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

**12.1. Токсичность**

**12.1.2. Смеси**

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Данных нет.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Данных нет.

**12.4. Мобильность в почве**

Данных нет.

**12.5. Результаты оценок PBT и vPvB**

Данных нет.

**12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы**

Данных нет.

**12.7. Другие неблагоприятные эффекты**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ**

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

**13.1. Методы удаления**

Не выливать в канализационную или сточную системы.

**Отбросы переработки:**

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

**FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI**



Переработка и утилизация отходов в соответствии с действующим законодательством должны осуществляться сертифицированными сборщиками или компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

**Загрязненные упаковки:**

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

**РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

**14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер**

3082

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

UN3082=ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н,У,К  
 (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке**



- Классификация:

9

**14.4. Группа упаковки**

III

**14.5. Экологические опасности**



- Представляет опасность для окружающей среды:

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

ADR/RID	Класс	Код	Номер	Марк.	Опред.	LQ	Dispo.	EQ	Кла.	тоннель
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-
	Не подпадает под данные правила Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)									
IMDG	Класс	2°Марк	Номер	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-	

**FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI**



**FLORESSENCE**

FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

	Не подпадает под данные правила Q <= 5 1 / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)									
IATA	Класс	2°Марк.	Номер	Пасс.	Пасс.	Груз.	Груз.	Прим.	EQ	
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1	
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1	
	Не подпадает под данные правила Q <= 5 1 / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)									

В случае ограниченного количества, см. раздел 2.7 OACI/IATA и главу 3.4 ADR и IMDG.

В случае освобожденного количества, см. раздел 2.6 OACI/IATA и главу 3.5 ADR и IMDG.

Загрязнитель моря (IMDG 3.1.2.9):(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)

**14.7. Морская перевозка навалочных грузов согласно положениям ММО**

Данных нет.

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

**15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту**

**Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:**

Были учтены следующие документы:

Регламент (EC) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (EC) N° 2022/692 (ATP 18)

**Информация об упаковке:**

Данных нет.

**Ограничения налагаются в соответствии с Титулом VIII Регламента (EC) 1907/2006 REACH:**

Смесь не содержит веществ с ограничением по количеству использования в соответствии с Регламентом (EC) 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Прекурсоры взрывчатых веществ:**

Смесь содержит как минимум одно вещество, подпадающее под действие Регламента (EC) 2019/1148 о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ:

- Acetone (CAS 67-64-1)

Приобретение, ввоз, владение или использование этого прекурсора взрывчатых веществ ограниченного оборота представителями широкой общественности подпадает под обязательную отчетность.

**Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**15.2. Оценка химической безопасности**

**FL22005439-1 - BLACK PEPPER AMBER NEROLI**



**FLORESSENCE**  
FLORESSENCE EST UNE MARQUE DE/IS A BRAND OF NEROLI FRANCE

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

**Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :**

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Сокращения:**

LD50 : Доза исследуемого вещества, приводящая к 50% летальности за определенный период времени.

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

ATE : Оценка острой токсичности

MT : Масса тела

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Перечень профессиональных заболеваний (Франция)

VLE: Величина ограничения воздействия.

VME: Средняя величина ограничения воздействия.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

GHS09 : Окружающая среда

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.