ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. (REACH), Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2020/878 от 18 июня 2020 г.

Отдушка Strawberry Cheesecake DBB 16447

Версия No. RU 6.1

Обновлено: 22.09.2025

Печать: 23.02.2026

Раздел 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта:

Идентификация смеси:

Название продукта:	Отдушка Strawberry Cheesecake DBB 16447
Номер товара:	16447

1.2 Способы использования смеси и способы, которых следует избегать:

Основное предназначение:	Отдушка предназначена для придания приятного аромата в готовой продукции, используется в парфюмерно-косметических, моющих и чистящих средствах, а также в других бытовых и промышленных изделиях.
Нежелательное или запрещенное использование:	Не использовать в пищу.

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности:

Адрес:	Просп. Богоявленский, д.47, к.3, г.Николаев, 54018
Номер телефона:	+380 (512) 56-23-28

1.4 Номер телефона для экстренной связи:

В случае интоксикации:	+380 (512) 56-23-28 Для других стран ЕС см.: http://echa.europa.eu/help/nationalhelp

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси:

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Определение продукта:	Смесь
H411	Aquatic Chronic 2
H302	Acute Tox. 4
H317	Skin Sens. 1
H319	Eye Irrit. 2

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) (CLP)

Значки (GHS):



Сигнальное слово:	Внимание!
Предостережения об опасности:	
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H302	Вредно при проглатывании
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз

Предостережение (профилактика и вмешательство):	
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P264	После работы тщательно вымыть
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.
P272	Не выносить загрязнённую одежду с места работы.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P302+P352	При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды/…
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Раздел 3: Состав / информация о компонентах

3.1 Вещества:

3.2 Смеси:

3.3 Опасные компоненты:

Компонент	%	CAS No. / ЄС No.Index No. / REACH No.	Класифікація з постанови ЄС No 1272/2008
Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE)	<62%	CAS No. 120-51-4 EC No. 204-402-9 Index No. REACH No.01-2119976371-33-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302
Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO[5,6-C]PYRAN)	<7,2%	CAS No. 1222-05-5 EC No. 214-946-9 Index No.603-212-00-7 REACH No.01-2119488227-29-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Aquatic Acute 1:H400 M Chr=1
Aldehyde C-16 (IUPAC: ETHYL 3-METHYL-3-PHENYLOXIRANE-2-CARBOXYLATE)	<4,4%	CAS No. 77-83-8 EC No. 201-061-8 Index No. REACH No.01-2119967770-28-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317
Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE)	<4%	CAS No. 105-95-3 EC No. 203-347-8 Index No. REACH No.01-2119976314-33-xxxx	Aquatic Chronic 3 :H412
Vanillin (IUPAC: 4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDEHYDE)	<3,2%	CAS No. 121-33-5 EC No. 204-465-2 Index No. REACH No.01-2119516040-60-xxxx	Eye Irrit. 2:H319
Raspberry Ketone (IUPAC: 4-(4-HYDROXYPHENYL)BUTAN-2-ONE)	<2%	CAS No. 5471-51-2 EC No. 226-806-4 Index No. REACH No.01-2120081921-55-xxxx	Acute Tox. 4 INHALATION:H332
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE)	<2%	CAS No. 121-32-4 EC No. 204-464-7 Index No. REACH No.	Eye Irrit. 2:H319
Ethyl Maltol (IUPAC: 2-ETHYL-3-HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE)	<2%	CAS No. 4940-11-8 EC No. 225-582-5 Index No. REACH No.01-2120758795-36-xxxx	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL)	<1%	CAS No. 100-51-6 EC No. 202-859-9 Index No.603-057-00-5 REACH No. 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Acute Tox. 4 INHALATION:H332

Globanone (IUPAC: (8E)-CYCLOHEXADEC-8-EN-1-ONE; (8Z)-CYCLOHEXADEC-8-EN-1-ONE)	<0,6%	CAS No. 3100-36-5 EC No. 401-700-2 Index No. REACH No.01-0000015154-78-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Aquatic Acute 1:H400
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE)	<0,6%	CAS No. 118-58-1 EC No. 204-262-9 Index No. REACH No.01-2119969442-31-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3 :H412
Orange Oil 100% pure and natural (IUPAC: (2Z,6E)-2,6-DIMETHYL-10-METHYLIDENEDODECA-2,6,11-TRIENAL)	<0,6%	CAS No. 8008-57-9 8028-48-6 EC No. 232-433-8 Index No. REACH No.01-2119493353-35-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304
Methyl Cinnamate (IUPAC: METHYL (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENOATE)	<0,6%	CAS No. 103-26-4 EC No. 203-093-8 Index No. REACH No.01-2119979458-16-xxxx	Skin Sens. 1B:H317
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL)	<0,4%	CAS No. 5392-40-5 EC No. 226-394-6 Index No. REACH No.01-2119462829-23-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Vertenex (PTBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)	<0,4%	CAS No. 32210-23-4 EC No. 250-954-9 Index No. REACH No.01-2119976286-24-xxxx	Skin Sens. 1B:H317
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL)	<0,28%	CAS No. 78-70-6 EC No. 201-134-4 Index No.603-235-00-2 REACH No.01-2119474016-42-xxxx	Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL)	<0,2%	CAS No. 101-86-0 165184-98-5 EC No. 202-983-3 Index No. REACH No.01-2119533092-50-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Aquatic Acute 1:H400 M=1 M Chr=1
Damascone Alpha (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE)	<0,2%	CAS No. 24720-09-0 EC No. 246-430-4 Index No. REACH No.01-2120105799-47-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Skin Sens. 1B:H317
Damascenone Beta (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXA-1,3-DIEN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE)	<0,16%	CAS No. 23696-85-7 23726-93-4 EC No. 245-833-2/ Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Irrit. 2:H315 Skin Sens. 1A :H317
Pharaone 10% DPG (IUPAC: 2-CYCLOHEXYLHEPTA-1,6-DIEN-3-ONE)	<0,16%	CAS No. 313973-37-4 EC No. 441-580-9 Index No. REACH No.01-0000018546-64-xxxx	Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 3 :H412 M=1
Eucaliptus Globulus, 80% (IUPAC: ESSENTIAL OIL EUCALYPTUS GLOBULUS - EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL)	<0,12%	CAS No. 8000-48-4 EC No. 283-406-2 Index No. REACH No.01-2119978250-37-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304
Propionic Acid (IUPAC: PROPANOIC ACID)	<0,12%	CAS No. 79-09-4 EC No. 201-176-3 Index No. REACH No.01-2119486971-24-xxxx	Flam. Liq. 3:H226 STOT SE 3 (H335):H335 Eye Dam. 1 :H318 Skin Corr. 1B:H314
Methyl Cyclopentenolone (IUPAC: 2-HYDROXY-3-METHYLCYCLOPENT-2-EN-1-ONE)	<0,12%	CAS No. 765-70-8 80-71-7 EC No. 212-154-8 Index No. REACH No.	Skin Sens. 1:H317 Eye Dam. 1 :H318 Acute Tox. 4 INHALATION:H332
Lemon Oil 100% pure and natural (IUPAC: (R)-4-ISOPROPENYL-1-METHYLCYCLOHEXENE)	<0,12%	CAS No. 8008-56-8 84929-31-7 EC No. 284-515-8 Index No. REACH No.01-2119495512-35-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Asp. Tox. 1 :H304

Acetyl Propionyl (2,3-Pentanedion) (IUPAC: PENTANE-2,3-DIONE)	<0,12%	CAS No. 600-14-6 EC No. Index No.209-984-8 REACH No.	Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Flam. Liq. 2:H225 Eye Dam. 1 :H318 Acute Tox. 4 INHALATION:H332
Anisyl Acetate (IUPAC: (4-METHOXYPHENYL)METHYL ACETATE)	<0,12%	CAS No. 104-21-2 EC No. 203-185-8 Index No. REACH No.01-2120104878-50-xxxx	Skin Sens. 1B:H317
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE)	<0,08%	CAS No. 100-52-7 EC No. 202-860-4 Index No.605-012-00-5 REACH No. 01-2119455540-44-0000	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302
Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACETATE)	<0,08%	CAS No. 141-78-6 EC No. 205-500-4 Index No. REACH No.01-2119475103-46-xxxx	Eye Irrit. 2:H319 Flam. Liq. 2:H225 STOT SE 3 (H336):H336
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)	<0,04%	CAS No. 128-37-0 EC No. 204-881-4 Index No. REACH No. 01-2119555270-46-0000	Aquatic Chronic 1:H410 M Chr=1
Butyric Acid (IUPAC: BUTANOIC ACID)	<0,02%	CAS No. 107-92-6 EC No. 203-532-3 Index No. REACH No.01-2119488986-11-xxxx	Skin Corr. 1B:H314
Acetophenone (IUPAC: 1-PHENYLETHAN-1-ONE)	<0,02%	CAS No. 98-86-2 EC No. 202-708-7 Index No. REACH No.01-2119533169-37-xxxx	Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302 Eye Irrit. 2:H319

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи:

Проглатывание: Тщательно прополоскать полость рта водой, выпить много воды. Немедленно обратиться к врачу.

Контакт с глазами: При наличии линз снимите их и немедленно промойте глаза большим количеством воды. Продолжайте промывать глаза в течение 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью, если дискомфорт продолжается.

4.2 Важнейшие симптомы и эффекты:

Общая информация: Лицам, страдающим астмой, экземой или имеющими проблемы с кожей, следует избегать контакта с этим продуктом. См. раздел 11 для получения дополнительной информации об опасности для здоровья.

4.3 Показания о необходимой неотложной медицинской помощи:

Достопримечательности для врача: Конкретных рекомендаций нет.

Раздел 5: Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения:

Подходящие средства тушения: Пена, углекислый газ или сухой порошок.

Неподходящие средства тушения: Вода.

5.2 Особые опасности, возникающие при горении:

Особые опасности: Токсичные газы или пары.

5.3 Рекомендации для пожарных:

Защитные действия при тушении пожара: Близко расположенные к огню контейнеры следует удалить или охладить водой.

Специальное защитное снаряжение пожарного. Наденьте автономный дыхательный аппарат с положительным давлением (SCBA) и соответствующую защитную одежду.

Раздел 6: Меры по предотвращению аварийных ситуаций

6.1 Меры предосторожности по защите человека:

Меры предосторожности: Локализовать излияние продукта, соблюдая все правила безопасности.

6.2 Заходи безпеки для навколишнього середовища:

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не выливайте в канализацию, водотоки и землю.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при обращении:

Предостережения по использованию: Работы производятся в спецодежде. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Советы по общей гигиене труда: Не употреблять пищу, не пить и не курить при использовании этого продукта. После работы, а также перед едой, курением и посещением туалета тщательно мыть руки.

7.2 Условия безопасного хранения:

Меры предосторожности: Хранить в плотно закрытом оригинальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать подальше от огня.

Раздел 8: Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры:

Пределы профессионального воздействия: для этого продукта не установлено. Выходные уровни без эффекта (DNEL) не были установлены для данного продукта. Прогнозируемая концентрация без эффекта (PNEC) для данного продукта не установлена. Пределы воздействия на рабочем месте:

Компонент	CAS №	TWA, 8 год
Propionic Acid (IUPAC: PROPANOI	79-09-4	TWA= 31* mg/m³
Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACE	141-78-6	TWA= 200* mg/m³
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLM	100-51-6	TWA= 5* mg/m³
Butyric Acid (IUPAC: BUTANOIC A	107-92-6	TWA= 10* mg/m³
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde)	100-52-7	TWA= 5* mg/m³
Acetophenone (IUPAC: 1-PHENYL	98-86-2	TWA= 5* mg/m³

Дополнительная информация: Информация действительна на момент составления паспорта безопасности. Последующие изменения нормативных требований могут повлиять на ее актуальность.

8.2 Средства индивидуальной защиты:

Технические мероприятия: Соблюдайте стандартные меры предосторожности при работе с химикатами. См. раздел Директива 2004/37/EG по защите работников от рисков, связанных с влиянием канцерогенов или мутагенов на работе.

Общие защитные и гигиенические мероприятия: Избегайте контакта с глазами. Мыть руки во время перерывов в работе и в конце смены.

Защита тела: Спецодежда.

Защита глаз:	Носите соответствующие очки с боковыми щитками в соответствии со стандартом EN 166, если существует опасность возможного контакта с глазами. В непосредственной близости от возможного воздействия должны быть доступны фонтанчики для экстренной промывки глаз.
Защита рук:	Резиновые перчатки.
Меры по управлению рисками:	Операторы должны быть правильно проинструктированы. Рабочее место должно регулярно проверяться уполномоченным лицом.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Основные физико-химические характеристики:

Внешний вид:	Однородная, однофазная жидкость.
Температура самовозгорания:	Нет самовозгорания.
Температура кипения:	Нет данных
Цвет:	Прозрачная, бесцветная.
Температура распада:	Нет данных.
Плотность, 20 °C:	Нет данных.
Точка вспышки:	> 61 °C
Точка замерзания:	Нет данных.
Вязкость:	Нет данных.
Точка/диапазон плавления:	< 0 °C
Запах:	Должен соответствовать запаху используемого сырья.
pH:	2.0-5.0

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность:

Продукт стабилен и относительно инертен при обычных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2 Химическая стабильность:

При использовании, указанных в главе 7, продукт является стабильным.

10.3 Возможность опасных реакций:

При обычных условиях использования информация об опасных реакциях отсутствует.

10.4 Условия, которых следует избегать:

Контакт с несовместимыми материалами.

10.5 Несовместимые материалы:

Сильные кислоты, сильные основания, сильные окислители.

10.6 Опасные продукты распада:

Продукты распада при хранении и обращении с ними не образуются. При пожаре могут образовываться опасные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах:

Вдыхание:

Острая токсичность:	Рассчитанна ATEmix (LC50) = 102,11 мг/л. Доля не найденых позиций >10%: 97,84 %.Нет класа.
Коррозия/раздражение:	Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.
Сенсибилизация:	Классифицируется как Sensitisation — Skin, hazard category 1.
Канцерогенность:	Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.
Мутагенность:	Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.
Коррозия/раздражение:	Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

Toxicological information:

Ingredients Name:	CAS No.	LD50 (oral)	LD50 (Dermal)	LC50 (Inhalation)
Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE)	120-51-4	2 000 mg/kg	No data	No data
Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO[5,6-C]PYRAN)	1222-05-5	No data	>3 250 mg/kg	No data
Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE)	105-95-3	5 000 mg/kg	5 000 mg/kg	No data
Vanillin (IUPAC: 4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDEHYDE)	121-33-5	3 978 mg/kg bw	2 000 mg/kg bw	No data
Raspberry Ketone (IUPAC: 4-(4-HYDROXYPHENYL)BUTAN-2-ONE)	5471-51-2	2 000 mg/kg	No data	No data
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE)	121-32-4	3 160 mg/kg	2 000 mg/kg	No data
Ethyl Maltol (IUPAC: 2-ETHYL-3-HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE)	4940-11-8	1 220 mg/kg	No data	No data
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL)	100-51-6	1,5 mL/kg bw	No data	No data
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE)	118-58-1	3 339 mg/kg	2 000 mg/kg	No data

Orange Oil 100% pure and natural (IUPAC: (2Z,6E)-2,6-DIMETHYL-10-METHYLIDENEDODECA-2,6,11-TRIENAL)	8008-57-9 8028-48-6	5 000 mg/kg bw	5 000 mg/kg bw	No data
Methyl Cinnamate (IUPAC: METHYL (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENOATE)	103-26-4	2,61 mg/kg	No data	No data
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL)	5392-40-5	4 960 mg/kg	2 250 mg/kg	No data
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL)	78-70-6	2 790 mg/kg	5 610 mg/kg	3 200 mL/kg bw
Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL)	101-86-0 165184-98-5	3 100 mg/kg	3 000 mg/kg	3,56 mg/l
Damascone Alpha (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE)	24720-09-0	1 670 mg/kg bw	2 900 mg/kg bw	No data
Eucaliptus Globulus, 80% (IUPAC: ESSENTIAL OIL EUCALYPTUS GLOBULUS - EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL)	8000-48-4	No data	5 000 mg/kg	No data
Propionic Acid (IUPAC: PROPANOIC ACID)	79-09-4	No data	No data	20 mg/l
Lemon Oil 100% pure and natural (IUPAC: (R)-4-ISOPROPENYL-1-METHYLCYCLOHEXENE)	8008-56-8 84929-31-7	5 000 mg/kg bw	10 000 mg/kg bw	No data
Anisyl Acetate (IUPAC: (4-METHOXYPHENYL)METHYL ACETATE)	104-21-2	No data	2 000 mg/kg	No data

Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE)	100-52-7	1 430 mg/kg bw	>2 000 mg/kg bw	>>5 mg/l
Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACETATE)	141-78-6	4 934 mg/kg	20 000 mg/kg	No data
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)	128-37-0	6 000 mg/kg bw	>2 000 mg/kg bw	No data
Butyric Acid (IUPAC: BUTANOIC ACID)	107-92-6	1 632 mg/kg	No data	No data
Acetophenone (IUPAC: 1-PHENYLETHAN-1-ONE)	98-86-2	2 081 mg/kg	3 300 mg/kg	No data

11.2 Первичный эффект раздражения:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать

11.2.1 Свойства, нарушающие эндокринную систему:

Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE),Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO PYRAN),BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYL PHENOL)

11.3 Сенсибильность:

Классифицируется как Sensitisation — Skin, hazard category 1.

11.4 Хронический эффект:

Классифицируется как Hazardous to the aquatic environment — Chronic Category 2.

11.5 Органы:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

11.6 Канцерогенность:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

11.7 Мутагенность:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

11.8 Протоксичность:

Не обладает токсичностью, которую можно классифицировать.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность для окружающей среды:

Экотоксичность - токсична для водных организмов:

Водная токсичность:

Benzyl Benzoate (IUPAC: BENZYL BENZOATE)	
120-51-4	
LC50/96 H	2,32 mg/l(Fish)
EC50/24 H	4,26 mg/l(Fish)
LC50/48 H	7,77 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	3,09 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/24 H	11 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	311 (Aquatic algae and cyanoba)
Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3H,4H,6H,7H,8H-INDENO[5,6-C]PYRAN)	
1222-05-5	
LC50/96 H	950 µg/L(Fish)
EC50/48 H	300 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	854 µg/L(Aquatic algae and cyanoba)
Aldehyde C-16 (IUPAC: ETHYL 3-METHYL-3-PHENYLOXIRANE-2-CARBOXYLATE)	
77-83-8	
LC50/96 H	4,2 mg/l(Fish)
EC50/48 H	52 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	95 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	36 mg/l(Algae)
EC50/96 H	42 mg/l(Algae)
Ethylene Brassylate (IUPAC: 1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE)	
105-95-3	
LC50/96 H	2,13 mg/l(Fish)
LC50/48 H	2,67 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	14,579 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/96 H	788 (Aquatic algae and cyanoba)
Vanillin (IUPAC: 4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDEHYDE)	
121-33-5	
LC50/96 H	123 mg/l(Fish)
LC50/96 H	57 mg/l(Fish)
EC50/48 H	36,79 mg/l(Fish)
EC50/48 H	36,79 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	16 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	120 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/72 H	120 mg/l(Algae)
EC50/21days	24 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Raspberry Ketone (IUPAC: 4-(4-HYDROXYPHENYL)BUTAN-2-ONE)	
5471-51-2	
EC50/48 H	100 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/96 H	101,054 mg/l(Algae)
Ethyl Vanillin (IUPAC: 3-ETHOXY-4-HYDROXYBENZALDEHYDE)	
121-32-4	
LC50/96 H	87,6 mg/l(Fish)

EC50/48 H	26,2 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	63 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	100 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Ethyl Maltol (IUPAC: 2-ETHYL-3-HYDROXY-4H-PYRAN-4-ONE)	
4940-11-8	
LC50/96 H	85 mg/l(Fish)
EC50/48 H	27 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/72 H	7,2 mg/l(Algae)
Benzyl Alcohol (IUPAC: PHENYLMETHANOL)	
100-51-6	
LC50/96 H	460 mg/l(Fish)
LC50/72 H	460 mg/l(Fish)
LC50/48 H	770 mg/l(Fish)
LC50/24 H	770 mg/l(Fish)
LC50/48 H	260,415 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	230 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	66 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	500 mg/l(Algae)
EC50/96 H	76,828 mg/l(Algae)
Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE)	
118-58-1	
LC50/96 H	1,03 mg/l(Fish)
LC50/48 H	2,25 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	1,16 mg/l(Aquatic invertebrates)
LC50/24 H	4,34 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	1,21 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	1,29 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Methyl Cinnamate (IUPAC: METHYL (2E)-3-PHENYLPROP-2-ENOATE)	
103-26-4	
LC50/96 H	2,76 mg/l(Fish)
EC50/48 H	24 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	7,6 mg/l(Algae)
Citral (IUPAC: (2E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL)	
5392-40-5	
LC50/96 H	6,78 mg/l(Fish)
EC50/72 H	103,8 mg/l(Algae)
Vertenex (PTBCH Acetate) (IUPAC: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)	
32210-23-4	
LC50/96 H	8,6 mg/l(Fish)
EC50/48 H	5,3 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	22 mg/l(Algae)
Linalool (IUPAC: 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL)	
78-70-6	
LC50/96 H	27,8 mg/l(Fish)
LC50/72 H	27,8 mg/l(Fish)
LC50/48 H	27,8 mg/l(Fish)
EC50/96 H	59 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/96 H	122,5 mg/l(Algae)
Hexyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2E)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL)	

101-86-0 165184-98-5	
LC50/96 H	1,7 mg/l(Fish)
EC50/48 H	475 (Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	65 (Algae)
Damascone Alpha (IUPAC: (2E)-1-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-2-EN-1-ONE)	
24720-09-0	
LC50/96 H	1,09 mg/l(Fish)
LC50/96 H	1,09 mg/l(Fish)
EC50/48 H	2,37 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	2,37 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	5 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/72 H	5 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Eucaliptus Globulus, 80% (IUPAC: ESSENTIAL OIL EUCALYPTUS GLOBULUS - EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL)	
8000-48-4	
LC50/96 H	57 000 µg/L(Fish)
EC50/96 H	179 mg/l(Fish)
EC50/48 H	100 000 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/48 H	494 µg/L(Aquatic algae and cyanoba)
EC50/96 H	74 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Propionic Acid (IUPAC: PROPANOIC ACID)	
79-09-4	
LC50/96 H	10 g/l(Fish)
EC50/48 H	500 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	500 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Acetyl Propionyl (2,3-Pentanedion) (IUPAC: PENTANE-2,3-DIONE)	
600-14-6	
EC50/48 H	22,4 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	44,9 mg/l(Aquatic invertebrates)
Anisyl Acetate (IUPAC: (4-METHOXYPHENYL)METHYL ACETATE)	
104-21-2	
LC50/96 H	13,1 mg/l(Fish)
EC50/48 H	31 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	59,9 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Benzoic Aldehyde (Benzaldehyde) (IUPAC: BENZALDEHYDE)	
100-52-7	
LC50/96 H	1,07 mg/l(Fish)
LC50/96 H	13,8 mg/l(Fish)
EC50/48 H	19,7 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	50 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24 H	50 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	33,1 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
Ethyl Acetate (IUPAC: ETHYL ACETATE)	
141-78-6	
LC50/96 H	230 mg/l(Fish)
EC50/96 H	220 mg/l(Fish)
EC50/48 H	5,6 g/l(Algae)
BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYLPHENOL)	
128-37-0	
LC50/96 H	384,5 µg/L(Fish)

EC50/72 H	5 120 µg/L(Algae)
EC50/96 H	758 µg/L(Algae)
Butyric Acid (IUPAC: BUTANOIC ACID)	
107-92-6	
LC50/96 H	77 mg/l(Fish)
EC50/48 H	51,25 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	44,7 mg/l(Algae)
Acetophenone (IUPAC: 1-PHENYLETHAN-1-ONE)	
98-86-2	
LC50/96 H	162 mg/l(Fish)
EC50/96 H	162 mg/l(Fish)
EC50/48 H	528 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72 H	86,4 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)

12.2 Устойчивость и разложение

Может вызывать длительное негативное воздействие в водной среде.

12.3 Оценка биодеградации и элиминации:

Нет данных

12.4 Биоаккумуляционный потенциал:

Високий Потенциал биоаккумуляции: logPow<4 (log Pow рассчитан = 0)

ИНГРЕДИЕНТ	CAS №	Коэффициент распределения

12.5 Мобильность в почве:

Нет данных.

12.6 Результаты оценки PBT и vPvB OOH:

Эта смесь не содержит веществ, отвечающих критериям PBT или vPvB REACH, приложение XIII.

12.7 Нарушении эндокринной системы:

Benzyl Salicylate (IUPAC: BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE),Musk 50 IPM (IUPAC: 4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYL-1H,3 H,4H,6H,7H,8H-INDENO PYRAN),BHT (IUPAC: 2,6-DI-TERT-BUTYL-4-METHYL PHENOL)

12.8 Другие побочные действия:

Потенциал глобального потепления: Не способствует парниковому эффекту.

Раздел 13: Утилизация отходов

13.1 Методы утилизации:

Утилизируйте в соответствии с местными и национальными правилами.

Остатки продукта: Не выливайте остатки в городскую канализацию.

Дополнительное предупреждение: Нет.

Европейский каталог отходов: Утилизируйте в соответствии с директивами: 2008/98/ES; 94/62/ES; 2014/955/EC; 2008/98/ES.

ЕВРОПЕЙСКИЙ КАТАЛОГ ОТХОДОВ	
КОД EWC	Описание
07	Отходы органических химических процессов:
07 07	Отходы ПФХП продуктов тонкого синтеза и химических продуктов, не указанных в других.
07 07 99	Отходы, не указанные иным образом.
15 02 02*	Абсорбенты, фильтрующие материалы (включая не указанные масляные фильтры), салфетки для протирания, защитную одежду, загрязненные опасными веществами.

Загрязненная упаковка: Сдать упаковку, оставшуюся после использования, службе, ответственной за утилизацию опасных отходов.

Рекомендация: Избегайте попадания в окружающую среду.

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1 Номер ООН:

Нет данных

14.2 Собственное транспортное наименование ООН:

UN 3082 Экологически опасное вещество, жидкость.

14.3 Класс опасности транспортировки (ES): ADR, IATA, IMDG КЛАСС:

Метка опасности: 9

14.4 Группа упаковки: ADR, IATA, IMD:

III.

14.5 Экологические опасности:

Загрязнение природных вод.

14.6 Специальные пользовательские предостережения:

Ознакомьтесь с MSDS.

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с приложением II МАРПОЛ 73/78 и кодом IBC:

Не установлен. Фасованные жидкости не считаются наливными.

Раздел 15: Регуляторная информация

15.1 Нормативно-правовые акты по безопасности, здравоохранению и охране окружающей среды:

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. (REACH), Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. № 8 июня 8 2020 г. ТУ У 24.5-31613817-006-2004

Информация об ограничении использования: Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС о защите молодых людей на работе. Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕС по безопасности и здоровью беременных женщин на работе.

15.2 Оценка химической безопасности:

Не применяется.

Раздел 16: Другая информация

Полный текст классификации, включая указания опасности, символы опасности и формулировку опасности, указанные в разделах 2 и 3.

Сокращение:

PBT:	Устойчивый, биоаккумулятивный, токсический
vPvB:	Очень устойчивый, очень биоаккумулятивный
EC:	Европейский список существующих коммерческих химических веществ
CAS:	Chemical Abstracts Service (отдел Американского химического общества)
ADR:	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50:	Медиана (50%) летальной концентрации
LD50:	Средняя (50%) летальная доза
EC50:	Эффективная концентрация, 50%
CLP:	Регламент (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
ECHA:	Европейское химическое агентство, Хельсинки (http://echa.europa.eu/home
TWA:	Средневзвешенная по времени
Код IBC:	Международный кодекс химических веществ
MARPOL:	Международная конвенция о предотвращении загрязнения с судов
REACH:	Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ
OOH:	Организация Объединенных Наций
ATE:	Оценка острой токсичности

Информация, приведенная в паспорте безопасности, была получена из актуальных и надежных источников. Однако эти данные предоставляются без каких-либо гарантий относительно их правильности и точности. Поскольку условия использования, обращения, хранения и утилизации данного изделия находятся вне контроля, пользователь несет ответственность как за определение безопасных условий использования, так и за потерю, повреждение и расходы, вызванные ненадлежащим использованием. Информация, представленная в данном документе, имеет отношение только для продукта, отгруженного в оригинальной упаковке.