

Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) № 2020/878

HARMONIOUS MELODY 234335-C	
1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике	
1.1 Идентификатор продукта Торговое наименование/№: UFI:	HARMONIOUS MELODY 234335-C -
1.2 Установленное целевое назначение вещества или смеси и рекомендуемые ограничения в использовании:	Отдушка для готовой потребительской продукции. Продукт не предназначен для личного пользования в данной форме и концентрации!
1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности:	LUZI AG Riedwiesenstrasse 5 8305 Dietlikon, Switzerland Телефон: +41 44 835 76 76 E-Mail: regulatory.switzerland@luzi.com
1.4 Телефон экстренной связи:	+41 76 315 31 83 Экстренная консультация (нем./англ.) в рабочее время С понедельника до пятницы 08:00 - 17:00 (UTC+1)
2. Идентификация опасности (опасностей)	
2.1 Классификация вещества или смеси	
2.1.1 Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:	
 GHS07 Опасный для здоровья Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. -- Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	

HARMONIOUS MELODY 234335-C

2.2 Элементы маркировки

2.2.1 Пиктограммы опасности:



2.2.2 Сигнальное слово **Осторожно**

2.2.3 Предупреждения об опасности:

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2.4 Указания по технике безопасности

Общие сведения:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Предотвращение:

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P272 Не выносить загрязнённую одежду с места работы.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P280 Надевайте защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки/ щиток для защиты лица.

Реагирование в случае случайного разлива или воздействия:

R302+R352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыло.
R321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).
R333+R313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
R363 Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием.

Хранение:

-

Утилизация:

R501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с официальными правилами.

HARMONIOUS MELODY 234335-C

Опасные компоненты для маркировки:

CAS №:	Химическое название:
5989-27-5	1-Methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene

EUN208: Содержит вещество, которое может вызывать аллергические реакции:

CAS №:	Химическое название:
5989-27-5	1-Methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene
116126-82-0	Ethyl 3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate
115-95-7	3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate
127-91-3	7,7-Dimethyl-4-methylidenebicyclo[3.1.1]heptane
18127-01-0	3-(4-tert-Butylphenyl)propanal
78-70-6	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol
4707-47-5	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate
1637294-12-2	3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal

2.3 Другие опасности

Эта смесь не содержит веществ РВТ (стойких, биоаккумулируемых и токсичных) или vPvB (очень стойких и очень биоаккумулирующих) веществ в соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006.

Эта смесь не содержит веществ, нарушающих работу эндокринной системы, согласно Регламенту (ЕС) 2017/2100.

При обращении с ним может возникнуть статическое электричество, которое может воспламенить смесь.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Ткани Не применимо

3.2 Смеси

Химическая характеристика Смесь перечисленных ниже веществ с неопасными добавками.

CAS-/EINECS-№ Не применимо

Концентрация	CAS № EINECS No REACH №	Химическое описание	Комментарий	Классификация (GHS)
> 70%	25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38	3-(3-Hydroxypropoxy)propan-1-ol		-
1-5%	139504-68-0 412-300-2 01-0000015959-52	1-(2-tert-Butylcyclohexyl)oxybutan-2-ol		 Aquatic Chronic 2; H411
1-5%	63500-71-0 405-040-6 01-0000015458-64	4-Methyl-2-(2-methylpropyl)oxan-4-ol		 Eye Irrit. 2; H319

HARMONIOUS MELODY 234335-C

1-5%	5989-27-5 227-813-5 -	1-Methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene		 Skin Sens. 1B; Skin Irrit. 2; Flam. Liq. 3; Aquatic Chronic 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; H317; H315; H226; H412; H304; H400
1-5%	28645-51-4 249-120-7 01-2120103324-74	(9Z)-17-Oxacycloheptadec-9-en-1-one		 Aquatic Chronic 2; H411
< 1%	116126-82-0 427-090-8 01-0000017347-67	Ethyl 3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate		 Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B; H411; H317
< 1%	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate		 Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H315; H317
< 1%	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54	7,7-Dimethyl-4-methylidenebicyclo[3.1.1]heptane		 Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Flam. Liq. 3; H410; H400; H304; H315; H317; H226
< 1%	18127-01-0 242-016-2 01-2119983533-30	3-(4-tert-Butylphenyl)propanal		 STOT RE 2; Repr. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3; H373; H361; H315; H317; H412
< 1%	99-85-4 202-794-6 -	1-Methyl-4-propan-2-ylcyclohexa-1,4-diene		 Flam. Liq. 3; Repr. 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2; H226; H361; H304; H411
< 1%	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol		 Skin Sens. 1B; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H317; H315; H319
< 1%	4707-47-5 225-193-0 01-2120762759-36	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate		 Skin Sens. 1B; H317

HARMONIOUS MELODY 234335-C				
< 1%	1637294-12-2 811-285-3 01-2120103156-71	3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl) propanal		 Aquatic Chronic 2; Skin Sens. 1B; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4 inh.; H411; H317; H315; H319; H332

4. Меры первой помощи	
4.1 Описание мер по оказанию первой помощи	
Общие указания:	Получите медицинскую консультацию и покажите этот паспорт безопасности.
Вдыхание:	Вынесите пострадавшего на свежий воздух и, если он без сознания, поместите его в стабильное боковое положение. По соображениям безопасности обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу:	Вымойте большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и выстирайте ее перед повторным использованием.
Попадание в глаза:	Немедленно снимите контактные линзы и тщательно промойте открытые веки под проточной водой (15 минут). Обратитесь за медицинской помощью, если есть признаки повреждения тканей или раздражения.
Проглатывание:	Освободите дыхательные пути, не давайте молоко или алкогольные напитки. Никогда не вводите ничего через рот человеку без сознания. Если симптомы сохраняются, обратитесь за медицинской помощью.
4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные	
Дополнительная релевантная информация отсутствует.	
4.3 Показания для оказания неотложной медицинской помощи или проведения специального лечения	
Дополнительная релевантная информация отсутствует.	
5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности	
5.1 Средства пожаротушения	

HARMONIOUS MELODY 234335-C	
	Подходящие огнетушащие вещества: - Сухое огнетушащее вещество - Спиртостойкая пена - Двуокись углерода - Струя распыления воды Неподходящие средства пожаротушения: - Прямая струя воды может распространить огонь
5.2	Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
	Не допускать попадания стоков от пожаротушения в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
5.3	Рекомендации для пожарных
	Избегайте вдыхания дыма и паров. В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. Загрязненная вода для пожаротушения не должна сбрасываться в канализацию и должна утилизироваться в соответствии с местными нормативными актами.
6.	Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий
6.1	Меры по обеспечению личной безопасности, защитные устройства и порядок действий в чрезвычайных ситуациях
6.1.1	Указание для персонала, не обученного действиям в условиях наступления чрезвычайной ситуации: Надевайте подходящие перчатки при работе с пролитым материалом. Не курите. Избегайте открытого огня и других источников воспламенения. Избегайте контакта с кожей. Не вдыхайте пары. Индивидуальная очистка после возможного контакта. Обеспечьте достаточную вентиляцию.
6.1.2	Указание для персонала, обученного действиям в условиях наступления чрезвычайной ситуации: Соблюдать рекомендации, приведенные в разделе 6.1.1
6.2	Меры по защите окружающей среды
	Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды. В случае загрязнения воды должны быть проинформированы ответственные органы.
6.3	Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

HARMONIOUS MELODY 234335-C	
6.3.1 Локализация разливов/россыпей :	Блокировка и покрытие стоков для предотвращения широкого распространения.
6.3.2 Очистка:	Немедленно пропитать подходящим негорючим связывающим жидкость материалом (например, песком, силикагелем, универсальным связующим). Соберите связанный материал в подходящие закрывающиеся контейнеры и утилизируйте в соответствии с официальными правилами.
6.4 Ссылки на другие раздел:	Информация по безопасному обращению - в Главе 7. Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8. Информация по утилизации - в Главе 13.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах	
7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом	
	Избегать попадания на кожу и глаза. Носите подходящие защитные перчатки и защитные очки/защитную маску для лица. Не курите. Избегайте всех источников воспламенения. Избегайте слишком высоких температур во время обработки. Не глотать и не наносить непосредственно на кожу. Хорошая вентиляция склада и рабочего места.
7.1.1 Указания по безопасному использованию продукта:	Свести к минимуму отложение пыли. Обеспечить достаточную приточную и вытяжную вентиляцию на рабочем месте и в месте хранения. Избегать любых источников возгорания.
7.1.2 Указания по общей гигиене труда:	Не есть/не пить/не курить на рабочем месте. Мойте руки после использования. Немедленно снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение и очистите их перед повторным использованием.
7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей	
7.2.1 Требования, предъявляемые к помещениям для хранения и контейнерам:	Хранить плотно закрытым и сухим в максимально наполненных емкостях в хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источников тепла. Берегите от экстремальных температур. Хранение при комнатной температуре (10–30 °C). Беречь от воздействия света. Не используйте повторно пустые контейнеры. Класс хранения согласно TRGS 510: 10

HARMONIOUS MELODY 234335-C	
7.2.2 Рекомендации по совместному хранению:	Без совместного хранения с классами хранения 1 / 4.2 / 4.3 / 5 / 6.2 / 7.
7.2.3 Другие указания по условиям хранения:	Продукт может изменить цвет из-за длительного хранения. При хранении в прохладном месте возможно образование кристаллов. При необходимости слегка подогрейте (до 40 °C) и хорошо перемешайте перед использованием.
7.3 Особые конечные области применения	
Ароматизация потребительских товаров	

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА						
8.1 Параметры, подлежащие контролю						
Компоненты с предельно допустимыми концентрациями, требующие контроля на рабочем месте						
Химическое описание					CAS №	Комментарий
Тип	Краткосрочная ценность		Долгосрочная ценность		Страна	
	[mg/m3]	[ppm]	[mg/m3]	[ppm]		
3-(3-Гидрохупропоху)пропан-1-ол					25265-71-8	
MAK	280		140		CH	SSc
AGW			100		DE	2(II);DFG, Y, 11
MV	200		100		SI	Inhalabilna frakcija, Y
1-Methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene					5989-27-5	
MAK	80	14	40	7	CH	S SSc
AGW			28	5	DE	4(II);DFG, H, Sh, Y
LEP			168	30	ES	Sen, vía dérmica
HTP	280	50	140	25	FI	
AG			140	25	NO	A
MV	112	20	28	5	SI	K, Y
8.2 Средства контроля за опасным воздействием						
8.2.1 Технические меры защиты						

HARMONIOUS MELODY 234335-C	
Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.	
Дополнительные указания по проектированию технических установок:	Нет дополнительной информации, см. раздел 7.
8.2.2 Средства индивидуальной защиты	
Защита органов дыхания:	В случае недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания (в соответствии с EN 14387 или другими государственными стандартами, такими как CEN).
Перчатки:	Наденьте перчатки, устойчивые к растворителям, в соответствии с EN 374. Время проницаемости должно превышать время контакта.
Контроль воздействия / личная защита:	Используйте защитные очки и средства защиты лица, протестированные в соответствии с EN 166.
Защита для тела:	Носите рабочую одежду, закрывающую руки и ноги.
Меры гигиены:	Избегать попадания на кожу и глаза. Не ешьте/не пейте/не курите во время использования. Мойте руки после использования.
8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду	
Примите меры предосторожности, чтобы продукт не попал в канализацию. В случае загрязнения воды или канализации сообщите об этом компетентным органам.	

9. Физические и химические свойства	
9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам	
Агрегатное состояние:	жидкость
Цвет:	от бесцветного до светло-желтого
Запах:	свежий - пряный - цветочный
Температура плавления/Температура замерзания:	Не определено
Точка кипения/интервал кипения:	Не определено

HARMONIOUS MELODY 234335-C	
Воспламеняемость:	Не определено
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	Не определено
Точка возгорания (°C):	99.0 Метод: Пенски-Мартенс, закрытый тигель
Температура возгорания (°C):	Не определено
Температура разложения (°C):	Не определено
Значение pH:	Неводный продукт
Кинематическая вязкость:	Не определено
Растворимость:	Не определено
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение):	Не определено
Давление газа:	Не определено
Относительная плотность :	1.0094
Относительная плотность пара:	Не определено
Свойства частиц:	Не определено
9.2 Другая информация	
Содержание растворителя:	75.1%
VOC:	1.06%
10. Стабильность и реакционная способность	
10.1 Реакционная способность:	Нет известных реакций с водой.

HARMONIOUS MELODY 234335-C		
10.2	Химическая устойчивость:	Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации.
10.3	Возможность опасных реакций:	Не разлагается при правильном хранении и использовании.
10.4	Условия, которых следует избегать:	Избегайте чрезмерного нагрева, превышающего по крайней мере на 5°C температуру воспламенения легковоспламеняющихся жидкостей. Не нагревайте закрытые контейнеры.
10.5	Несовместимые вещества и материалы:	Без совместного хранения с классами хранения 1 / 4.2 / 4.3 / 5 / 6.2 / 7.
10.6	Опасные продукты разложения:	При правильном использовании, воздействии воды или хранении в рекомендуемых условиях опасные продукты разложения образовываться не должны.

11. Информация о токсичности		
11.1 Информация о классах опасности в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008		
	Острая токсичность:	Критерии классификации не соблюдены.
	Коррозия/раздражение кожи:	Критерии классификации не соблюдены.
	Серьезное повреждение глаз/раздражение:	Критерии классификации не соблюдены.
	Респираторная/кожная сенсibilизация:	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
	CMR-эффекты:	
	Мутагенность половых клеток:	Критерии классификации не соблюдены.
	Канцерогенность:	Критерии классификации не соблюдены.
	Репродуктивная токсичность:	Критерии классификации не соблюдены.
	Специфическая токсичность органов-мишеней (однократное воздействие):	Критерии классификации не соблюдены.

HARMONIOUS MELODY 234335-C

Специфическая токсичность органов-мишеней (многократном воздействии): Критерии классификации не соблюдены.

Опасность аспирации: Критерии классификации не соблюдены.

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства: Не содержит веществ с эндокринно-нарушающими свойствами согласно критериям Регламентов (EC) № 1907/2006, (EC) 2017/2100, (EC) 2018/605.

Другая информация: Данные отсутствуют

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность: Данные по смеси отсутствуют.
Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.

12.2 Устойчивость и способность к разложению: Данные по смеси отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции: Данные по смеси отсутствуют.

12.4 Подвижность в почве: Данные по смеси отсутствуют.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB: Эта смесь не содержит веществ, классифицируемых как PBT или vPvB.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства: Эта смесь не содержит веществ с эндокринно-нарушающими свойствами согласно критериям оценки согласно (EC) № 1907/2006, (EC) 2017/2100, (EC) 2018/605.

12.7 Другие побочные эффекты: В случае неправильного обращения или утилизации нельзя исключить опасность для окружающей среды.

13. Инструкции по утилизации

HARMONIOUS MELODY 234335-C

- 13.1 Методы обращения с отходами:** Остатки/отходы от продукта не сбрасывать в канализацию, а обращаться с ними в соответствии с вышеуказанными инструкциями, см. пункты 6, 7 и 8. Не использовать повторно пустые емкости и не сжигать. Передайте остатки/отходы продукта и загрязненную упаковку утвержденной компании по утилизации. Утилизация в соответствии с официальными правилами.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

ADR: --

IMDG: --

IATA: --

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ADR: Non-hazardous

IMDG: Non-hazardous

IATA: Non-hazardous

14.3 Классы транспортной опасности

ADR: --

IMDG: --

IATA: --

14.4 Упаковочная группа

ADR: --

IMDG: --

IATA: --

14.5 Экологические опасности

HARMONIOUS MELODY 234335-C

Marine pollutant: --

Специальная маркировка (ADR): --

Специальная маркировка (IATA): --

EMS code: --

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Приведенные здесь транспортные классификации основаны на свойствах неупакованного материала в соответствии с данным паспортом безопасности. См. разделы 2, 7 и 8.

14.7 Морские перевозки массовыми грузовыми перевозками в соответствии с документами IMO

Не применимо.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и защите окружающей среды применительно к данному веществу или смеси

15.1.1 Директива 2012/18/ЕС (Севезо)

Названия опасных веществ - Приложение I: Ни одно из веществ не включено.

Категория Севезо: -

HARMONIOUS MELODY 234335-C

15.1.2 Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Список веществ, подлежащих авторизации: Ни одно из веществ не включено.

Вещества, вызывающие очень большую озабоченность (SVHC): Ни одно из веществ не включено.

Приложение XVII - Ограничения на производство, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий : Ни одно из веществ не включено.
Ограничение: 3

15.1.3 Класс опасности для воды (Германия)

WGK 2 - значительно опасен для воды

15.2 Оценка химической безопасности

Для этой смеси не требуется оценка химической безопасности.

16. Другая информация

16.1 Полный текст кратких характеристик опасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или плоду.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

HARMONIOUS MELODY 234335-C

16.2	Полный текст кратких классификаций (GHS)	Acute Tox. 4 inh. - Острая токсичность при вдыхании Aquatic Acute 1 - Острая токсичность для водной среды Aquatic Chronic 1 - Хроническая токсичность для водной среды Aquatic Chronic 2 - Хроническая токсичность для водной среды Aquatic Chronic 3 - Хроническая токсичность для водной среды Asp. Tox. 1 - Опасность аспирации Eye Irrit. 2 - Раздражение глаз Flam. Liq. 3 - Воспламеняющиеся жидкости Repr. 2 - Репродуктивная токсичность Skin Irrit. 2 - Раздражающее действие на кожу Skin Sens. 1B - Кожная сенсибилизация	
16.3	Сокращения и аббревиатуры	ADR EINECS GHS IATA IMDG MAK REACH VOC	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals International Air Transport Association International Maritime Code for Dangerous Goods Maximale Arbeitsplatzkonzentration Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances, European Community Regulation on chemicals and their safe use (EC 1907/2006) Volatile Organic Compounds (Switzerland)
16.4	Рекомендуемые применения	Это концентрированное, парфюмированное сырье. Продукт не предназначен для личного пользования.	

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, соответствует нашему уровню знаний на момент публикации. Эта информация содержит сведения по безопасному обращению с продуктом, указанным в данном паспорте безопасности, в частности по его хранению, переработке, транспортировке и утилизации. Эти данные не касаются других продуктов. В случае смешивания или переработки продукта, указанного в данном паспорте безопасности, с другими материалами или его обработки, информация, содержащаяся в этом паспорте безопасности, не будет относиться к новому материалу.