



# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В СООТВЕТСТВИИ С (EU) 2015/830

Страница 1/9

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

### 1. Идентификация

#### A4.3.1.1 Идентификатор продукта СГС

Название продукта Dodo Juice Ferrous Dueller

#### A4.3.1.3 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Назначение использования [SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [PROC11] Non industrial spraying; [ERC8d] Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems; [AC1] Vehicles;  
-----  
[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [PROC11] Non industrial spraying; [ERC8d] Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems; [AC1] Vehicles;

#### A4.3.1.4 Сведения о поставщике

Компания Dodo Juice Limited  
Адрес Unit 10  
Golds Nurseries Business Park  
Jenkins Drive  
Elsenham  
Bishops Stortford  
CM22 6JX  
UK  
Web www.dodojuice.com  
Телефон +44(0)1279 812687  
Email factory@dodojuice.com  
Email - Лицо, ответственное за выдачу спецификации factory@dodojuice.com

#### A4.3.1.5 Телефон экстренной связи

Номер телефона экстренной связи +74991456023

### 2. Идентификация опасности(ей)

#### A4.3.2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация вещества или смеси Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318;

#### 2.2

##### Знаки



##### Сигнальное слово

Опасно

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

## 2.2

<b>Краткая характеристика опасности</b>	Skin Sens. 1: H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Eye Dam. 1: H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.
<b>Меры предосторожности при предотвращении</b>	P261 - Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей. P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
<b>Меры предосторожности при реагировании</b>	P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. 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. P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. P321 - Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке). P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
<b>Меры предосторожности при удалении</b>	P501 - Удалить содержимое-контейнер в hazardous waste..

## A4.3.2.3 Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

<b>Другие риски</b>	Нет.
---------------------	------

## 3. Состав/информация о компонентах

## A4.3.3.2 Смеси

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

## A4.3.3.2 Смеси

## EC 1272/2008

Химическое название	Индекс - Номер	Номер CAS	Номер EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
docusate sodium		577-11-7	209-406-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium thioglycolate		367-51-1	206-696-4		10 - 20%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Sodium C10-16 alkyl ethoxy sulphate		68585-34-2			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Eucalyptol		470-82-6	207-431-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317;
2-Octanone		111-13-7	203-837-1		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226;
Ethyl butyrate		105-54-4	203-306-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;
Beta-pinene		127-91-3	204-872-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
para-Cymene		99-87-6	202-796-7		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411;
Ethyl acetate	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
p-Mentha-1,4-diene		99-85-4	202-794-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 1: H224; Asp. Tox. 1: H304;
alpha-Pinene		80-56-8	201-291-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;
Terpinolene		586-62-9	209-578-0		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411;
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
L-Limonene	601-029-00-7	5989-54-8	227-815-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Camphene		79-92-5	201-234-8		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one		76-22-2	200-945-0		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 2: H371; Aquatic Chronic 2: H411;
Myrcene		123-35-3	204-622-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;

## 4. Меры первой помощи

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

## A4.3.4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание	Немедленно удалите пострадавшего человека от источника загрязнения. В случае потери сознания и нормального дыхания поместить в положение, способствующее возврату сознания.
Попадание в глаза	Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми. Если раздражение или болезненные симптомы продолжают, обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу	Немедленно смойте большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду. Если раздражение или болезненные симптомы продолжают, обратитесь за медицинской помощью.
Проглатывание	НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. В случае проглатывания ополосните рот водой (только если человек в сознании). Немедленно обратиться к врачу.

## A4.3.4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Вдыхание	Может вызвать раздражение дыхательной системы.
Попадание в глаза	Опасность серьезного повреждения глаз.
Попадание на кожу	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Проглатывание	Вредно при проглатывании.

## A4.3.4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Попадание в глаза	Немедленно удалите пострадавшего человека от источника загрязнения. Требуется немедленная медицинская помощь.
Проглатывание	Требуется немедленная медицинская помощь.

## 5. Меры пожаротушения

## A4.3.5.1 Приемлемые средства пожаротушения

	Спиртоустойчивая пена. Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ). Порошковый огнетушитель. НЕ используйте водяную струю.
--	--

## A4.3.5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

	Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.
--	--

## A4.3.5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

	Автономный дыхательный аппарат. Наденьте защитную одежду.
--	---

## 6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

## A4.3.6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

	Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Надевайте подходящие средства защиты.
--	---

## A4.3.6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

	Не допускайте попадания продукта в сточные каналы. Предупредите дальнейшее разливание, если это можно сделать безопасно.
--	--

## A4.3.6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

	Абсорбируйте с помощью инертного, абсорбирующего материала. Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов. Вымойте участок, где пролился продукт, большим количеством воды.
--	--

## 6.4. Reference to other sections

	7. Работа с продуктом и его хранение. 8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита.
--	---

## 7. Работа с продуктом и его хранение

## A4.3.7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

	Избегайте контакта с кожей и глазами. Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем
--	--

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

## A4.3.7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

помещении. При перемещении, транспортировке и распределении следуйте указаниям наилучшего Руководства по ручному манипулированию.

## A4.3.7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Храните в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Поддерживайте контейнеры плотно закрытыми.

## Назначение использования

Избегайте контакта с глазами. Носите соответствующие перчатки. Не вдыхайте газ/испарения/пары/брызги. Не ешьте, не пейте и не курите на участках, где данный продукт используется или хранится.

## 8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

## 8.2



## A4.3.8.2 Применимые меры технического контроля

Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении.

## A4.3.8.3 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Наденьте защитный противохимический костюм.

## для защиты глаз/лица

Принятые защитные очки.

## для защиты кожи

Защитные противохимические перчатки (из поливинилхлорида).

## 9. Физико-химические свойства

## Физико-химические свойства

Состояние	Жидкий
Цвет	Бесцветный
Запах	Резкий/Perfumes
порог запаха	не имеются данные
pH	7 - 8
Температура плавления	Непригоден.
Freezing Point	не имеются данные
Температура кипения	не имеются данные
Температура воспламенения	Непригоден.
Скорость испарения	не имеются данные
Предел воспламеняемости	Непригоден.
Давление насыщенного пара	не имеются данные
Плотность пара	не имеются данные
Относительная плотность	1.08 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	не имеются данные
Коэффициент распределения	не имеются данные
Температура самовоспламенения	не имеются данные
Вязкость	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Взрывчатый	Непригоден.
Окисляющий	не имеются данные
растворимость	Смешивающийся в воде

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

## Прочая информация

Удельная проводимость	не имеются данные
Поверхностное натяжение	не имеются данные
Газовая группа	не имеются данные
Benzene Content	0 %
Lead content	0 %
Летучие органические соединения (ЛОС)	< 1 g/l

## 10. Устойчивость и реакционная способность

## A4.3.10.1 Реакционная способность

	Устойчивый в нормальных условиях.
--	-----------------------------------

## A4.3.10.2 Химическая устойчивость

	Устойчивый в нормальных условиях.
--	-----------------------------------

## A4.3.10.3 Возможность опасных реакций

	По данному продукту данных нет.
--	---------------------------------

## A4.3.10.4 Условия, которых следует избегать

	Держать подальше от источников тепла.
--	---------------------------------------

## A4.3.10.5 Несовместимые материалы

	Окислители.
--	-------------

## A4.3.10.6 Опасные продукты разложения

	Не будет разлагаться, если хранится и используется в соответствии с рекомендациями. Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.
--	---

## 11. Токсикологическая информация

## Токсикологические данные

Острая токсичность	По данному продукту данных нет.
разъедание/раздражение кожи	Раздражает кожу.
серьезное повреждение/раздражение глаз	Опасность серьезного повреждения глаз.
респираторная или кожная сенсibilизация	Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
мутагенность половых органов	По данному продукту данных нет.
канцерогенность	По данному продукту данных нет.
Токсичность для репродуктивной системы	По данному продукту данных нет.
специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при однократном воздействии	По данному продукту данных нет.
специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии	По данному продукту данных нет.
опасность при аспирации	Продукт классифицируется как неопасный.

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

## Токсикологические данные

Повторяющееся или длительное воздействие	По данному продукту данных нет.
--	---------------------------------

## 11.1.4. Токсикологические данные

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Оральный тест на крысах LD50: 4400mg/kg	Кожный тест на кроликах LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Оральный тест на крысах LD50: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Оральный тест на крысах LD50: 7060mg/l	Дыхательный тест на крысах 20000mg/l LC50/4 h:
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Оральный тест на крысах LD50: >2000mg/kg	Кожный тест на кроликах LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Кожный тест на крысах LD50: 1-2mg/kg	Оральный тест на крысах LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Оральный тест на крысах LD50: 7200mg/kg	Кожный тест на кроликах LD50: 2000mg/kg

## 12. Экологическая информация

## A4.3.12.3 Токсичность

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Дафния EC50/48h: 69.6 mg/l	Толстоголовый голянь LC50/96h: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Рыба LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Дафния EC50/48h: 4.5300 mg/l	Водоросли IC50/72h: 5.2000 mg/l
	Рыба LC50/96h: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Дафния EC50/48h: 38.0000 mg/l	Водоросли EC50/72h: 13mg/l
	Радужная форель LC50/96h: >100mg/l	Золотой карп LC50/48h: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Дафния EC50/48h: 1000.0000 mg/l	Водоросли IC50/72h: 230.0000 mg/l
	Рыба LC50/96h: 1000.0000 mg/l	

## A4.3.12.4 Стойкость и разлагаемость

	Легко поддается биологическому разложению.
--	--

## A4.3.12.5 Потенциал биоаккумуляции

	По данному продукту данных нет.
--	---------------------------------

## A4.3.12.6 Мобильность в почве

	Растворим в воде.
--	-------------------

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

	неопределенный.
--	-----------------

## A4.3.12.7 Другие неблагоприятные воздействия

	Нет.
--	------

## 13. Информация об удалении

## A4.3.13.1 Методы удаления

	Удаляйте данный материал и его контейнер в специальные места для сбора вредных или специальных отходов. Не выбрасывать в канализацию.
--	---

## Общие сведения

	Утилизируйте в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.
--	---

## 14. Транспортная информация

## A4.3.14.1 Номер ООН

	Продукт не относится к опасным для перевозки.
--	---

## A4.3.14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

	Продукт не относится к опасным для перевозки.
--	---

## Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

## A4.3.14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Продукт не относится к опасным для перевозки.

## A4.3.14.4 Группа упаковки

Продукт не относится к опасным для перевозки.

## A4.3.14.5 Экологические опасности

Продукт не относится к опасным для перевозки.

## A4.3.14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Продукт не относится к опасным для перевозки.

Избегайте контакта с кожей и глазами.

## A4.3.14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ

Продукт не относится к опасным для перевозки.

## 15. Информация о правовом регулировании

## A4.3.15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему прод

1907/2006.

## 15.2. Chemical safety assessment

не имеются данные.

## 16. Прочая информация

## Прочая информация

Пересмотр	<p>Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях:</p> <p>2 - Знаки.</p> <p>9 - Физико-химические свойства (Вязкость).</p> <p>11 - разъедание/раздражение кожи.</p> <p>11 - специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии.</p> <p>12 - A4.3.12.3 Токсичность.</p>
Текст сообщений об опасности в Разделе 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Вредно при проглатывании.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Вызывает раздражение кожи.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.</p> <p>Met. Corr. 1: H290 - Может вызывать коррозию металлов.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Токсично при проглатывании.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Наносит вред при контакте с кожей.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Весьма токсично для водных организмов.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>EUH066 - Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>Flam. Liq. 1: H224 - Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Токсично при контакте с кожей.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Токсично при вдыхании.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Наносит вред органам .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Может нанести вред органам .</p> <p>Flam. Sol. 2: H228 - Воспламеняющееся твердое вещество.</p> <p>Acute Tox. 4: H302+H332 - Опасно при проглатывании или при вдыхании.</p>
Maximum content of VOC	1 g/l.



# Dodo Juice Ferrous Dueller

Пересмотр 5  
Дата пересмотра 2021-07-27

## Дополнительная информация

Информация, приведенная в данном Руководстве по безопасности, разработана только как руководство по безопасному использованию, хранению и перемещению продукта. По нашим данным и нашему мнению, настоящая информация является правильной на дату публикации, тем не менее, ее точность не гарантируется. Настоящая информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть неверной для данного материала, используемого совместно с какими-либо другими материалами или в других процессах.