

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно 1907/2006/ЕИО

Страница 1/8

Crankalicious Rotorrisimo

Редакция 0

Дата на редакция 2016-08-23

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Crankalicious Rotorrisimo
--------------------------	---------------------------

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Предназначение	[SU21] Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители); [PC35] Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител); [AC1] Превозни средства;
----------------	---

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма	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 813222
Email - Отговорно лице/издател	factory@dodojuice.com

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Класифициране - 1999/45/ЕО	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67
Основни рискове	Символи: F: Лесно запалимо. Xn: вреден. N: опасен за околната среда. Лесно запалим. Дразни очите и кожата. Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
2.1.2. Класифициране - ЕО 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Опасно
Предупреждение за опасност	Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари. Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Crankalicious Rotorrisimo

Редакция 0
Дата на редакция 2016-08-23

2.2. Елементи на етикета

Препоръка за безопасност при предотвратяване	Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж. Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
	R210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. R233 - Съдът да се съхранява плътно затворен. R240 - Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. R241 - Използвайте електрическо/проветряващо/осветително// оборудване, обезопасено срещу експлозия R242 - Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. R243 - Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. R261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли R264 - Да се измие старателно след употреба. R271 - Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. R273 - Да се избягва изпускане в околната среда. R280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
Препоръка за безопасност при реагиране	R301+R310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/ . R302+R352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/ сапун. R303+R361+R353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. R304+R340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. R305+R351+R338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. R312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/ . R321 - Специализирано лечение (вж на този етикет). R331 - НЕ предизвиквайте повръщане. R332+R313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ R337+R313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. R370+R378 - При пожар: Използвайте Въглероден двуокис (CO ₂), Сух химикал, Пяна, за да загасите. R391 - Съберете разлятото.
Препоръка за безопасност при съхранение	R403+R233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. R403+R235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. R405 - Да се съхранява под ключ.
Препоръка за безопасност при изхвърляне	R501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в местните, регионални и национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

67/548/ЕЕС / 1999/45/ЕС

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Класифициране	М-фактор.
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		70 - 80%	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		20 - 30%	F; R11 Xi; R36 R67	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		0.5 - 1%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

Crankalicious Rotorrisimo

Редакция 0

Дата на редакция 2016-08-23

3.2. Смес

EC 1272/2008

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Класифициране	M-фактор.
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		70 - 80%	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		20 - 30%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с обилно количество вода в продължение на 15 минути като държите клепачите си отворени. Изисква се незабавна лекарска помощ.
Контакт с кожата	Измийте незабавно с обилно количество сапун и вода. Отстранете замърсеното облекло. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Поглъщане	Изплакнете добре устата. НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Изисква се незабавна лекарска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Главоболие, гадене и повръщане.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Контакт с кожата	Продължително или често излагане на въздействие може да причини: Раздразнение на кожата и дерматит.
Поглъщане	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Поглъщане	При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът. опасност при вдишване.
-----------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

	Въглеродни оксиди. Сух химикал. Пяна. Не използвайте водна струя.
--	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

	Лесно запалимо. При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим. Парите могат да изминат значително разстояние до източник на възпламеняване и да предизвикат обратен удар на пламъка.
--	---

5.3. Съвети за пожарникарите

	Изолиращ дихателен апарат. Носете защитно облекло.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

	Осигурете добра вентилация на работното помещение. Носете подходящо защитно оборудване. Отстранете всички източници на възпламеняване. Евакуирайте персонала на безопасно място. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишва газът/димът/парите/аерозолът.
--	--

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

	Не допускайте продукта да попадне в канализацията. Предотвратете повторно разливане, ако е безопасно.
--	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

	Попийте с инертен, абсорбиращ материал. Изгребете. Изхвърлете в подходящи маркирани
--	---

Crankalicious Rotorrisimo

Редакция 0
Дата на редакция 2016-08-23

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

	контейнери за отпадъци. При разливане почистете замърсеното място с обилно количество вода.
--	---

6.4. Позоваване на други раздели

	Виж раздел 8 за повече информация.
--	------------------------------------

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

	Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете добра вентилация на работното помещение. Използвайте оборудване, обезопасено срещу експлозия. Да се съхранява далеч от източници на запалване. Да не се пуши.
--	---

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

	Съхранявайте в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Дръжте контейнерите добре затворени. Съхранявайте в правилно маркирани контейнери.
--	---

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

	Да не се вдишва газът/димът/парите/аерозолът.
--	---

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на експозиция

Ethylene glycol monobutyl ether	8 hr mg/m ³ : 98.0	15 min mg/m ³ : 246.0
	Специфични ефекти: -	
Isopropanol	8 hr mg/m ³ : 980.0	15 min mg/m ³ : 1225.0
	Специфични ефекти: -	

DNEL: DNEL: Derived no-effect level.



Exposure Pattern - Workers

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects	2035 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects	773 mg/kg

Exposure Pattern - General population

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects	608 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects	699 mg/kg
	Long-term - oral - Systemic effects	699 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

	 
8.2.1. Подходящ инженерен контрол	Осигурете добра вентилация на работното помещение.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства	Носете защитно облекло срещу въздействието на химични вещества.

Crankalicious Rotorrisimo

Редакция 0
Дата на редакция 2016-08-23

8.2. Контрол на експозицията

Защита на очите/ лицето	Одобрени предпазни очила.
Защита на кожата - Защита на ръцете	Защитни ръкавици срещу въздействието на химични вещества (PVC).
Защита на дихателните пътища	Носете подходящо респираторно защитно оборудване, когато е необходимо.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние	Течност
Цвят	Виолетов
Мирис	Осезателен
Точка на кипене	90 - 150 °C
Температура на възпламеняване	7 °C
Скорост на изпаряване	1.6 g/min
Upper Explosive Limit	6.3 %
Lower Explosive Limit	0.7 %
Парно налягане	10000 Pa
Плътност на парите	1 g/cm ³
Относителна плътност	0.74 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Температура на самовъзпламеняване	200 °C
Вискозитет	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
разтворимост	Неразтворим във вода

9.2. Друга информация

VOC (Летливи органични вещества)	740 g/l
----------------------------------	---------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

	Виж раздел below за повече информация.
--	--

10.2. Химична стабилност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

10.3. Възможност за опасни реакции

	Combustible liquid. Пазете далеч от несъвместими материали.
--	---

10.4. Условия, които трябва да се избягват

	Нагриване, искри и открит пламък.
--	-----------------------------------

10.5. Несъвместими материали

	Силни окислители.
--	-------------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

	Няма да се разложи, ако се съхранява и използва според изискванията. При горене се отделя неприятен и дразнещ дим.
--	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

корозивност/дразнене на кожата	Дразни кожата. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
--------------------------------	--

Crankalicious Rotorrisimo

Редакция 0
Дата на редакция 2016-08-23

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Дразни очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Няма данни за ефекти на сенсibiliзация.
мутагенност на зародишните клетки;	Няма данни за мутагенни ефекти.
канцерогенност	Няма данни за карциногенни ефекти.
Репродуктивна токсичност	Без особен риск.
опасност при вдишване	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Продължително излагане на въздействие	Може да причини изсушаване на кожата. Може да причини възпаление на кожата.

11.1.4. Токсикологична информация

Crankalicious Rotorrisimo	Вдишване, плъх LC50/4 h: LC50>21mg/l(vapour) Дермален път, заек LD50: LD50>2000mg/kg	Орален път, плъх LD50: LD50>5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Вдишване, плъх LC50/4 h: 2.4mg/l	Орален път, плъх LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Орален път, плъх LD50: 5500mg/kg	Дермален път, заек LD50: >2000mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Crankalicious Rotorrisimo	Дафния EC50/48ч: 2.4 mg/l Риба LC50/96ч: 18.4 mg/l	Водорасли IC50/72ч: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Дафния EC50/48ч: 1000 mg/l	Риба LC50/96ч: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Водорасли EC50/72ч: >1000mg/l Бактерии EC10/18ч: 5175mg/l	Дафния LC50/24ч: >1000mg/l Мъздруга (Leuciscus idus) >100mg/l LC50/48ч:

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Не са налични данни за този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Не са налични данни за този продукт.

12.4. Преносимост в почвата

Неподатлив на смесване с вода. Изпарява се бързо.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT no. vPvB no.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Токсичен за водни организми.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Обща информация

Изхвърляйте в съответствие с местните, регионални и национални разпоредби.

Методи за изхвърляне

Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Да не се изпуска в канализацията.

Изхвърляне на опаковката

Crankalicious Rotorrisimo

Редакция 0
Дата на редакция 2016-08-23

Изхвърляне на опаковката

Празните контейнери може да се изхвърлят или рециклират.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Пиктограми за опасност



14.1. Номер по списъка на ООН

UN3295

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID	3
Вторичен риск	-
IMDG	3
Вторичен риск	-
IATA	3
Вторичен риск	-

14.4. Опаковъчна група

Вид на опаковката II

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда	Yes
Морски замърсител	Yes

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS код F-E S-D

IATA

Указания за опаковане (Товар)	364
Максимално количество	60 L
Указания за опаковане (Пътник)	353
Максимално количество	5 L

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и око

Регламенти	РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията. РЕГЛАМЕНТ (ЕС) №
------------	--

Crankalicious Rotorrisimo

Редакция 0
Дата на редакция 2016-08-23

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и око

453/2010 НА КОМИСИЯТА от 20 май 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

No data available.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация

Текст на фразите за риска (R-фрази) в Раздел 3	R11 - Лесно запалим. R20/21/22 - Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. R36/38 - Дразни очите и кожата. R36 - Дразни очите. R38 - Дразни кожата. R51/53 - Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R65 - Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. R67 - Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
Текст на фразите за риска (Предупреждение за опасност) в Раздел 3	Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари. Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата. STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж. Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Съдържание на ЛОС	740 g/l.

Друга информация

Информацията, предоставена в тази спецификация за безопасност е предназначена да служи като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е точна доколкото ни е известно към датата на публикуване, но въпреки това не гарантираме за точността ѝ. Тази информация е свързана единствено с посочения специфичен материал и може да не е валидна за подобен материал, използван в комбинация с други материали или при други процеси.