

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Pagina 1/8

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisie 0

Revisiedatum 2016-08-23

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Crankalicious Rotorrisimo
-------------	---------------------------

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU21] Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten); [PC35] Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis); [AC1] Voertuigen;
----------------	---

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Dodo Juice Limited
Adres	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefoon	+44(0)1279 813222
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	factory@dodojuice.com

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67 Symbolen: F: Licht ontvlambaar. Xn: Schadelijk. N: Milieugevaarlijk.
Hoofdgevaren	Licht ontvlambaar. Irriterend voor de ogen en de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
2.1.2. Indeling - EG 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. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisie 0

Revisiedatum 2016-08-23

## 2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ zeep wassen. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P331 - GEEN braken opwekken. P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P370+P378 - In geval van brand: blussen met koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), Droge chemicaliën, Schuim. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P405 - Achter slot bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar lokale, regionale en nationale wetgeving

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
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	

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
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;	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisie 0

Revisiedatum 2016-08-23

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Onmiddellijke medische zorg is vereist.
Huidcontact	Direct afspoelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Mond grondig spoelen. BRAKEN NIET OPWEKKEN. Onmiddellijke medische zorg is vereist.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn, misselijkheid en braken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidcontact	Langdurige of herhaalde blootstelling kan leiden tot: Huidirritatie en dermatitis.
Inslikken	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inslikken	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. gevaar bij inademing.
-----------	--

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

## 5.1. Blusmiddelen

	Koolstofoxiden. Droge chemicaliën. Schuim. Gebruik GEEN waterstraal.
--	--

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Licht ontvlambaar. Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen. Damp kan een aanzienlijke afstand afleggen van de ontstekingsbron en terugkomen.
--	--

## 5.3. Advies voor brandweelieden

	een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag veiligheidskleding.
--	--

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Evacueer het personeel naar een veilig gebied. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
--	--

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Absorberen met inert, absorberend materiaal. Opvegen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water.
--	---

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie rubriek 8 voor meer informatie.
--	-------------------------------------

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Gebruik explosiebestendig materiaal. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.
--	--

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

	Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden. Bewaren in goed gelabelde containers.
--	---

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisie 0

Revisiedatum 2016-08-23

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

## 8.1. Controleparameters

## 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Ethylene glycol monobutyl ether	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 100	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m <sup>3</sup> : 246	H: H
Isopropanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 650	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m <sup>3</sup> : -	H: H

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.


## Exposure Pattern - Workers

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

## Exposure Pattern - General population

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

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>8.2.1. Passende technische maatregelen</b> <b>8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b> <b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b> <b>Bescherming van de huid - Bescherming van de handen</b> <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	
	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
	Draag chemicaliënbestendige kleding.
	Goedgekeurde veiligheidsbril.
	Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).
Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.	

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisie 0

Revisiedatum 2016-08-23

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Paars
Geur	Waarneembaar
Kookpunt	90 - 150 °C
Vlampunt	7 °C
Verdampingsnelheid	1.6 g/min
Bovenste explosiegrens	6.3 %
Onderste explosiegrens	0.7 %
Dampdruk	10000 Pa
Dampdichtheid	1 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	0.74 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Zelfontbrandingstemperatuur	200 °C
Viscositeit	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Oplosbaarheid	Niet oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	740 g/l
---------------------------------	---------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Zie rubriek below voor meer informatie.
--	---

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Combustible liquid. Uit de buurt houden van ontvlambare materialen.
--	---

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Hitte, vonken en open vuur.
--	-----------------------------

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Sterk oxiderende middelen.
--	----------------------------

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen. Brand veroorzaakt vervelende en irriterende dampen.
--	--

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

huidcorrosie/-irritatie	Irriterend voor de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Irriterend voor de ogen.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Geen gevoeligheidseffecten gemeld.
mutageniteit in geslachtscellen	Geen mutagene effecten gemeld.
kankerverwekkendheid	Geen carcinogeniciteit gemeld.
Toxiciteit voor de voortplanting	Geen significant gevaar.
gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Kan ontvetting van de huid veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken.

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisie 0

Revisiedatum 2016-08-23

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

Crankalicious Rotorrisimo	Inhalatie Rat LC50/4 u: LC50>21mg/l(vapour) Dermaal Konijn LD50: LD50>2000mg/kg	Oraal Rat LD50: LD50>5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalatie Rat LC50/4 u: 2.4mg/l	Oraal Rat LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Oraal Rat LD50: 5500mg/kg	Dermaal Konijn LD50: >2000mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit

Crankalicious Rotorrisimo	Daphnia EC50/48 uur: 2.4 mg/l Vis LC50/96 uur: 18.4 mg/l	Algen IC50/72 uur: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia EC50/48 uur: 1000 mg/l	Vis LC50/96 uur: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Algen EC50/72 uur: >1000mg/l Bacterie EC10/18 uur: 5175mg/l	Daphnia LC50/24 uur: >1000mg/l Goudwinde LC50/48 uur: >100mg/l

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Onvermengbaar met water. Verdampst snel.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT no. zPzB no.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Vergiftig voor in het water levende organismen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## Algemene informatie

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Afval niet in de gootsteen werpen.

## Afvoer van verpakking

Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Gevarenpictogrammen



## 14.1. VN-nummer

UN3295

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisie 0

Revisiedatum 2016-08-23

14.3. Transportgevarenklasse(n)	
ADR/RID	3
Bijkomend risico	-
IMDG	3
Bijkomend risico	-
IATA	3
Bijkomend risico	-

14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren	
Milieugevaren	Yes
Zeecontaminant	Yes

ADR/RID	
Gevaar ID nr:	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG	
EmS-code	F-E S-D

IATA	
Verpakkingsinstructie (cargo)	364
Maximale hoeveelheid	60 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	353
Maximale hoeveelheid	5 L

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie. VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
---------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling	
	geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie	
Tekst van risicozinnen in rubriek 3	R11 - Licht ontvlambaar. R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid. R36 - Irriterend voor de ogen. R38 - Irriterend voor de huid. R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisie 0

Revisiedatum 2016-08-23

## Overige informatie

<b>Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3</b>	<p>termijn schadelijke effecten veroorzaken.  R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>
<b>Maximale VOS-gehalte</b>	740 g/l.

## Overige informatie

	<p>De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.</p>
--	---