

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina 1/8

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisione 0

Data di revisione 2016-08-23

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Crankalicious Rotorrisimo
---------------	---------------------------

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Previsto	[SU21] Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori); [PC35] Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi); [AC1] Veicoli;
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Dodo Juice Limited
Indirizzo	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefono	+44(0)1279 813222
Email - Persona responsabile/redattore	factory@dodojuice.com

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67
Pericoli principali	Simboli: F: Facilmente infiammabile. Xn: Nocivo. N: Pericoloso per l'ambiente. Facilmente infiammabile. Irritante per gli occhi e la pelle. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
2.1.2. Classificazione - CE 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. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



## Crankalicious Rotorrisimo

Revisione 0

Data di revisione 2016-08-23

## 2.2. Elementi dell'etichetta

<b>Consiglio di prudenza: Prevenzione</b>	<p>P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</p> <p>P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.</p> <p>P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.</p> <p>P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione// a prova di esplosione.</p> <p>P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.</p> <p>P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.</p> <p>P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.</p> <p>P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.</p> <p>P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P273 - Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.</p>
<b>Consiglio di prudenza: Reazione</b>	<p>P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ .</p> <p>P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.</p> <p>P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.</p> <p>P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ .in caso di malessere.</p> <p>P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).</p> <p>P331 - NON provocare il vomito.</p> <p>P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare biossido di carbonio (CO2), Prodotto chimico asciutto, Schiuma per estinguere.</p> <p>P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p>
<b>Consiglio di prudenza: Conservazione</b>	<p>P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p> <p>P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.</p> <p>P405 - Conservare sotto chiave.</p>
<b>Consiglio di prudenza: Smaltimento</b>	<p>P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in i regolamenti locali, regionali e nazionali.</p>

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscela

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

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
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

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
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;	

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisione 0  
Data di revisione 2016-08-23

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. È necessario consultare immediatamente il medico.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca. NON PROVOCARE IL VOMITO. È necessario consultare immediatamente il medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea, nausea e vomito.
Contatto oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Contatto cutaneo	L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare: Irritazione cutanea e dermatite.
Ingestione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Ingestione	In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. pericolo in caso di aspirazione.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEZIONE 5: Misure antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

	Ossidi di carbonio. Prodotto chimico asciutto. Schiuma. NON utilizzare getti d'acqua.
--	---------------------------------------------------------------------------------------

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Facilmente infiammabile. La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti. Il vapore può spostarsi a distanze notevoli dalla sorgente di ignizione e infiammarsi.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Respiratore autonomo. Indossare indumenti protettivi.
--	-------------------------------------------------------

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato. Eliminare tutte le sorgenti di ignizione. Evacuare il personale in una zona sicura. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

	Assorbire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8.
--	-----------------------------------------------------

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Utilizzare equipaggiamento a prova di esplosione. Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

	Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisione 0  
Data di revisione 2016-08-23

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori opportunamente etichettati.

## 7.3. Usi finali specifici

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

## 8.1.1. Valori limite d'esposizione

Ethylene glycol monobutyl ether	Valori limite 8 ore mg/m <sup>3</sup> :	98	Valori limite 8 ore ppm:	20
	Valori limite Breve termine mg/m <sup>3</sup> :	246	Valori limite Breve termine ppm:	50
	Notazione: Pelle			

DNEL: Livello derivato senza effetto.

## 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. Controlli dell'esposizione

	 
8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici.
Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza approvati.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).
Protezione respiratoria	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisione 0  
Data di revisione 2016-08-23

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Violetto
Odore	Percepibile
Punto di ebollizione	90 - 150 °C
Punto di infiammabilità	7 °C
Tasso di evaporazione	1.6 g/min
Limite superiore di esplosività	6.3 %
Limite inferiore di esplosività	0.7 %
Pressione di vapore	10000 Pa
Densità di vapore	1 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	0.74 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Temperatura di autoignizione	200 °C
Viscosità	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
La solubilità	Insolubile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

COV (Composti organici volatili)	740 g/l
----------------------------------	---------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione below.
--	---------------------------------------------------------

## 10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Combustibile liquid. Tenere lontano da materiali incompatibili.
--	-----------------------------------------------------------------

## 10.4. Condizioni da evitare

	Calore, scintille e fiamme vive.
--	----------------------------------

## 10.5. Materiali incompatibili

	Forti agenti ossidanti.
--	-------------------------

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Non si decompone se conservato e utilizzato come consigliato. La combustione produce fumi repellenti e irritanti.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

corrosione/irritazione cutanea	Irritante per la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Irritante per gli occhi.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sono stati riferiti effetti di sensibilizzazione.
mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
cancerogenicità	Non sono stati riportati effetti carcinogeni.
Tossicità riproduttiva	Nessun rischio significativo.
pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Esposizione ripetuta o prolungata	Può provocare sgrassamento cutaneo. Può provocare irritazione cutanea.

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisione 0

Data di revisione 2016-08-23

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

Crankalicious Rotorrisimo	LC50/4 h inalazione ratto: LC50>21mg/l(vapour) LD50 dermale coniglio: LD50>2000mg/kg	LD50 orale ratto: LD50>5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	LC50/4 h inalazione ratto: 2.4mg/l	LD50 orale ratto: 470mg/kg
Isopropanol	LD50 orale ratto: 5500mg/kg	LD50 dermale coniglio: >2000mg/kg

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

Crankalicious Rotorrisimo	Dafnia EC50/48h: 2.4 mg/l Pesci LC50/96h: 18.4 mg/l	Alghe IC50/72h: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Dafnia EC50/48h: 1000 mg/l	Pesci LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Alghe EC50/72h: >1000mg/l Batteri EC10/18h: 5175mg/l	Dafnia LC50/24h: >1000mg/l Leuciscus idus IC50/48h: >100mg/l

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Immiscibile in acqua. Evapora facilmente.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT no. vPvB no.

## 12.6. Altri effetti avversi

Tossico per gli organismi acquatici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## Informazioni generali

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

## Metodi di smaltimento

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non gettare i residui nelle fognature.

## Smaltimento imballaggio

I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## Pittogrammi di pericolo



## 14.1. Numero ONU

UN3295

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

HIDROCARBONETOS LIQUIDOS, N.S.A. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisione 0

Data di revisione 2016-08-23

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	3
Rischio sussidiario	-
IMDG	3
Rischio sussidiario	-
IATA	3
Rischio sussidiario	-

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio	II
-----------------------	----

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente	Yes
Inquinante marino	Yes

## ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

Codice EmS	F-E S-D
------------	---------

## IATA

Requisiti per l'imballaggio (voli cargo)	364
Quantità massima	60 L
Requisiti per l'imballaggio (voli passeggeri)	353
Quantità massima	5 L

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	<p>REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.</p> <p>REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.</p>
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

	nessun dato disponibile.
--	--------------------------

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3	<p>R11 - Facilmente infiammabile.</p> <p>R20/21/22 - Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.</p> <p>R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.</p> <p>R36 - Irritante per gli occhi.</p> <p>R38 - Irritante per la pelle.</p>
---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Crankalicious Rotorrisimo

Revisione 0

Data di revisione 2016-08-23

## Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
	Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Contenuto massimo di COV	740 g/l.

## Ulteriori informazioni

	Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------