

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Directivei CE 1907/2006/EC, Articolul 31

Pagina 1/8

Crankalicious Rotorrisimo

Revizie 0

Data revizuirii 2016-08-23

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs	Crankalicious Rotorrisimo
-------------	---------------------------

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Destinație	[SU21] Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori); [PC35] Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți); [AC1] Vehicule;
------------	--

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

Companie	Dodo Juice Limited
Adresa	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Persoana responsabilă/emitentă	factory@dodojuice.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecului

2.1.1. Clasificare - 1999/45/CE	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67
Pericole principale	Simboluri: F: Foarte inflamabil. Xn: Nociv. N: Periculos pentru mediu. Foarte inflamabil. Iritant pentru ochi și pentru piele. Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic. Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
2.1.2. Clasificare - 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. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol	
Cuvânt de avertizare	Pericol
Frază de pericol	Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Crankalicious Rotorrisimo

Revizie 0

Data revizuirii 2016-08-23

2.2. Elemente pentru etichetă

Frază de precauție: Prevenire	<p>P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P233 - Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P240 - Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.</p> <p>P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat// antideflagrante.</p> <p>P242 - Nu utilizați unelte care produc scânteii.</p> <p>P243 - Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.</p> <p>P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.</p> <p>P264 - Spălați-vă bine după utilizare.</p> <p>P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.</p> <p>P273 - Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p>
Frază de precauție Intervenție	<p>P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ .</p> <p>P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/ săpun.</p> <p>P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.</p> <p>P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.</p> <p>P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ /dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P321 - Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).</p> <p>P331 - NU provocați vomă.</p> <p>P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.</p> <p>P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>P370+P378 - În caz de incendiu: a se utiliza Dioxid de carbon (CO2), Agent chimic uscat, Spumă pentru a stinge.</p> <p>P391 - Colectați scurgerile de produs.</p>
Frază de precauție Depozitare	<p>P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.</p> <p>P405 - A se depozita sub cheie.</p>
Frază de precauție Eliminare	P501 - Aruncați conținutul/recipientul la reglementările locale, regionale și naționale

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

67/548/EEC / 1999/45/EC

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor 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

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor 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;	

Crankalicious Rotorrisimo

Revizie 0

Data revizuirii 2016-08-23

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare	Duceți persoana expusă la aer curat. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu ochii	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise. Este necesară intervenția imediată a medicului.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Ingestie	Clătiți bine gura. NU INDUCEȚI VOMATUL. Este necesară intervenția imediată a medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. Cefalee, greață, vărsături.
Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Contact cu pielea	Expunerea repetată sau prelungită poate cauza: Iritații ale pielii și dermatite.
Ingestie	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Ingestie	În caz de ingerare a nu se provoca vomă; a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta. pericol prin aspirare.
----------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

	Oxizi de carbon. Agent chimic uscat. Spumă. NU utilizați jet de apă.
--	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

	Foarte inflamabil. Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător. Vaporii pot străbate distanțe considerabile până la sursa de aprindere și pot exploda.
--	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

	Aparat autonom de respirat. Purtați îmbrăcămintă de protecție.
--	--

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Purtați echipament de protecție adecvat. Eliminați orice sursă de aprindere. Evacuați personalul într-o zonă sigură. Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu se inspira gazul / fumul / vaporii / aerosolii.
--	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

	Nu lăsați produsul să intre în canale. Preveniți alte scurgeri, dacă puteți face acest lucru în siguranță.
--	--

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

	Absorbiți cu un material absorbant inert. Ștergeți. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare. Curățați cu multă apă zona în care s-a scurs.
--	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

	Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 8.
--	---

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

	Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Utilizați echipament rezistent la explozie. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
--	---

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

	Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați recipientele bine închise. Depozitați în
--	---

Crankalicious Rotorrisimo

Revizie 0

Data revizuirii 2016-08-23

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

recipiente etichetate corect.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

A nu se inspira gazul / fumul/ vaporii / aerosolii.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limită de expunere

Ethylene glycol monobutyl ether	Valoare limita mg/m ³ 8 ore:	150	Valoare limita ppm 8 ore:	30
	Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute):	250	Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute):	50
	Valoare limita mg/m ³ 8 ore:	98	Valoare limita ppm 8 ore:	20
	Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute):	246	Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute):	50
Isopropanol	Valoare limita mg/m ³ 8 ore:	200	Valoare limita ppm 8 ore:	81
	Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute):	500	Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute):	203

DNEL: Nivel calculat fără efect.

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. Controale ale expunerii



8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Purtați îmbrăcăminte de protecție la agenți chimici.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție aprobați.

Protecția pielii - Protecția mâinilor

Mănuși rezistente la agenți chimici (PVC).

Protecția respirației

Când este necesar, purtați echipament de respirat adecvat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Crankalicious Rotorrisimo

Revizie 0

Data revizuirii 2016-08-23

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare	Lichid
Culoare	Violet
Miros	Perceptibil
Punct de fierbere	90 - 150 °C
Punct de aprindere	7 °C
Rata de evaporare	1.6 g/min
Limită superioară de explozie	6.3 %
Limită inferioară de explozie	0.7 %
Presiunea de vapori	10000 Pa
Densitatea vaporilor	1 g/cm ³
Densitatea relativă	0.74 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Temperatura de autoaprindere	200 °C
Vâscozitate	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Solubilitatea	Insolubil în apă

9.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

	Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea below.
--	---

10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	Combustible liquid. Țineți departe de materialele incompatibile.
--	--

10.4. Condiții de evitat

	Căldură, scânteii și foc deschis.
--	-----------------------------------

10.5. Materiale incompatibile

	Agenți oxidanți puternici.
--	----------------------------

10.6. Produse de descompunere periculoase

	Nu se va descompune dacă este depozitat și utilizat conform recomandărilor. Arderea produce fum vătămător și iritant.
--	---

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu s-au raportat efecte de sensibilizare.
mutagenitatea celulelor germinative	Nu s-au raportat efecte mutagene.
cancerogenitatea	Nu s-au raportat efecte carcinogene.
Toxicitatea asupra aparatului reproducător	Nu prezintă un pericol semnificativ.
pericol prin aspirare	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Expunere repetată sau prelungită	Poate cauza degresarea pielii. Poate cauza iritarea pielii.

Crankalicious Rotorrisimo

Revizie 0

Data revizuirii 2016-08-23

11.1.4. Informații toxicologice

Crankalicious Rotorrisimo	Șobolan - inhalare LC50/4 h: LC50>21mg/l(vapour) Iepure - prin piele LD50: LD50>2000mg/kg	Șobolan - oral LD50: LD50>5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Șobolan - inhalare LC50/4 h: 2.4mg/l	Șobolan - oral LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Șobolan - oral LD50: 5500mg/kg	Iepure - prin piele LD50: >2000mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Crankalicious Rotorrisimo	Dafnii EC50/48h: 2.4 mg/l Pește LC50/96h: 18.4 mg/l	Alge IC50/72h: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Dafnii EC50/48h: 1000 mg/l	Pește LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Alge EC50/72h: >1000mg/l Bacterii EC10/18h: 5175mg/l	Dafnii LC50/24h: >1000mg/l Văduviță aurie LC50/48h: >100mg/l

Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

12.4. Mobilitate în sol

Nemiscibil în apă. Se evaporă rapid.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT no. vPvB no.

12.6. Alte efecte adverse

Toxic pentru organismele acvatice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informații generale

Dezafectați în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.

Metode de dezafectare

A se arunca produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. A nu se arunca la canalizare.

Dezafectarea ambalajului

Recipientele goale pot fi trimise pentru dezafectare sau reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Pictograme de pericol



14.1. Numărul ONU

UN3295

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

Crankalicious Rotorrisimo

Revizie 0

Data revizuirii 2016-08-23

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID	3
Risc subsidiar	-
IMDG	3
Risc subsidiar	-
IATA	3
Risc subsidiar	-

14.4. Grupul de ambalare

Grupa de ambalare	II
-------------------	----

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător	Yes
Poluant marin	Yes

ADR/RID

Nr. HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Cod EmS	F-E S-D
---------	---------

IATA

Instrucțiuni de ambalare (ptr. transporturi care includ numai mărfuri)	364
Cantitatea maximă	60 L
Instrucțiuni de ambalare (ptr. transporturi care includ și pasageri)	353
Cantitatea maximă	5 L

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul

Regulamente	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei. REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
-------------	--

15.2. Evaluarea securității chimice

	nu există date.
--	-----------------

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

Text fraze riscuri în Secțiunea 3	R11 - Foarte inflamabil R20/21/22 - Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
-----------------------------------	---

Crankalicious Rotorrisimo

Revizie 0

Data revizuirii 2016-08-23

Alte informații

<p>Text a frazelor de pericol în Secțiunea 3</p>	<p>R36/38 - Iritant pentru ochi și pentru piele R36 - Iritant pentru ochi R38 - Iritant pentru piele R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic. R65 - Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire R67 - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă</p>
<p>Maximum content of VOC</p>	<p>740 g/l.</p>

Informații suplimentare

	<p>Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.</p>
--	---