



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/8

Crankalicious Rotorrisimo

Version 0

Änderungsdatum 2016-08-23

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Crankalicious Rotorrisimo
-------------	---------------------------

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [AC1] Fahrzeuge;
------------------	--

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Dodo Juice Limited
Anschrift	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	factory@dodojuice.com

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 1999/45/EG	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67
Hauptgefahren	Symbole: F: Leichtentzündlich. Xn: Gesundheitsschädlich. N: Umweltgefährlich. Leichtentzündlich. Reizt die Augen und die Haut. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
2.1.2. Einstufung - 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. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweis

Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Crankalicious Rotorrisimo

Version 0

Änderungsdatum 2016-08-23

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitshinweise: Prävention	<p>Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen</p> <p>P233 - Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden.</p> <p>P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/ verwenden.</p> <p>P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.</p> <p>P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.</p> <p>P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.</p> <p>P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.</p> <p>P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p>
Sicherheitshinweise Reaktion	<p>P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.</p> <p>P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ seife /waschen.</p> <p>P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.</p> <p>P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.</p> <p>P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).</p> <p>P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P370+P378 - Bei Brand: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Schaum zum Löschen verwenden.</p> <p>P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.</p>
Sicherheitshinweise: Lagerung	<p>P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.</p> <p>P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.</p> <p>P405 - Unter Verschluss aufbewahren.</p>
Sicherheitshinweise: Entsorgung	<p>P501 - Inhalt/Behälter lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften zuführen.</p>

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
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 Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
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;	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Crankalicious Rotorrisimo

Version 0

Änderungsdatum 2016-08-23

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Den Mund gut ausspülen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen.
Augenkontakt	Verursacht schwere Augenreizung.
Hautkontakt	Längerdauernde oder wiederholte Exposition kann zu führen: Hautreizung und Dermatitis.
Verschlucken	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Verschlucken	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Aspirationsgefahr.
---------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Kohlenoxide. Löschpulver. Schaum. KEINEN Wasserstrahl verwenden.
--	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Leichtentzündlich. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Der Dampf kann sich über eine beträchtliche Entfernung zur Entzündungsquelle ausbreiten und rückschlagen.
--	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen.
--	---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Alle Entzündungsquellen ausräumen. Das Personal an einen sicheren Ort evakuieren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
--	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	---

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 8.
--	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Explosionsbeständige Ausrüstung verwenden. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
--	--

Crankalicious Rotorrisimo

Version 0

Änderungsdatum 2016-08-23

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren.
--	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
--	--

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Ethylene glycol monobutyl ether	Grenzwert ppm: 20 Spitzenbegr 4(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 98 Bemerkungen: DFG, H, Y
Isopropanol	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 2(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 500 Bemerkungen: DFG, Y

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

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. Begrenzung und Überwachung der Exposition

	 
8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.
Augen - / Gesichtsschutz	Zugelassene Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
Atemschutz	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Crankalicious Rotorrisimo

Version 0

Änderungsdatum 2016-08-23

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Violett
Geruch	Wahrnehmbar
Siedepunkt	90 - 150 °C
Flammpunkt	7 °C
Verdunstungszahl	1.6 g/min
Obere Explosionsgrenze	6.3 %
Untere Explosionsgrenze	0.7 %
Dampfdruck	10000 Pa
Dampfdichte	1 g/cm ³
Relative Dichte	0.74 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Selbstentzündungstemperatur	200 °C
Viskosität	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Löslichkeit	Wasserunlöslich

9.2. Sonstige Angaben

FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	740 g/l
--	---------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

	Weitere Informationen siehe Abschnitt below.
--	--

10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Combustible liquid. Von unverträglichen Materialien fernhalten.
--	---

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Wärme, Funken und offenes Feuer.
--	----------------------------------

10.5. Unverträgliche Materialien

	Starke Oxidierungsmittel.
--	---------------------------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht. Beim Verbrennen entstehen schädliche und reizende Rauchgase.
--	---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizt die Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
schwere Augenschädigung/-reizung	Reizt die Augen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es sind keine Fälle von Sensibilisierungen bekannt.
Keimzell-Mutagenität	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.
Karzinogenität	Es wurde über keine karzinogenen Wirkungen berichtet.
Fortpflanzungstoxizität	Keine bedeutende Gefahr.
Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Kann zu einer Entfettung der Haut führen. Kann Hautreizungen verursachen.

Crankalicious Rotorrisimo

Version 0

Änderungsdatum 2016-08-23

11.1.4. Toxikologische Angaben

Crankalicious Rotorrisimo	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): LC50>21mg/l(vapour) Dermale LD50 (Kaninchen): LD50>2000mg/kg	Orale LD50 (Ratte): LD50>5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 2.4mg/l	Orale LD50 (Ratte): 470mg/kg
Isopropanol	Orale LD50 (Ratte): 5500mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): >2000mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Crankalicious Rotorrisimo	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 2.4 mg/l Fischtoxizität LC50/96 Std.: 18.4 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/120 Std.: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 1000 mg/l	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Toxizität (Algen) EC50/72 Std.: >1000mg/l Bakterientoxizität EC10/18 Std.: 5175mg/l	Daphnientoxizität LC50/24 Std.: >1000mg/l Toxizität (Goldorfe) LC50/48 Std.: >100mg/l

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Unmischbar mit Wasser. Leichtflüchtig.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT no. vPvB no.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Giftig für Wasserorganismen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Angaben

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgungsmaßnahmen

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrenpiktogramme



14.1. UN-Nummer

UN3295

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

Crankalicious Rotorrisimo

Version 0

Änderungsdatum 2016-08-23

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	3
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	3
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	3
Untergeordnetes Risiko	-

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	II
-------------------	----

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	Yes
Meeresverschmutzer	Yes

ADR/RID

Kemler-Zahl	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code	F-E S-D
----------	---------

IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	364
Maximalmenge	60 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	353
Maximalmenge	5 L

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnungen	<p>VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.</p> <p>VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.</p>
--------------	---

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>R11 - Leichtentzündlich.</p> <p>R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.</p> <p>R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.</p>
--	---

Crankalicious Rotorrisimo

Version 0

Änderungsdatum 2016-08-23

Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>R36 - Reizt die Augen. R38 - Reizt die Haut. R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</p>
Maximale VOC-Gehalt	740 g/l.

Weitere Angaben

	<p>Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.</p>
--	---