



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/7

## Crankalicious Carboniferous

Version 0

Änderungsdatum 2016-09-08

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Crankalicious Carboniferous
-------------	-----------------------------

#### 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	R10 Symbole:
Hauptgefahren	Entzündlich.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweis	Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise: Prävention	P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/

## Crankalicious Carboniferous

Version 0

Änderungsdatum 2016-09-08

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>	verwenden. P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370+P378 - Bei Brand: zum Löschen verwenden.
	P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	P501 - Inhalt/Behälter hazardous waste. zuführen.
<b>Sicherheitshinweise Lagerung</b>	
<b>Sicherheitshinweise Entsorgung</b>	

## 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.
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	F; R11 Xi; R36 R67	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	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.
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
<b>Hautkontakt</b>	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
<b>Verschlucken</b>	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen</b>	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann in schweren Fällen zu Ohnmacht führen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Augenkontakt</b>	Verursacht schwere Augenreizung. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Hautkontakt</b>	Reizt die Haut. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Verschlucken</b>	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Einatmen</b>	Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).
<b>Verschlucken</b>	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## Crankalicious Carboniferous

Version 0  
Änderungsdatum 2016-09-08

## 5.1. Löschmittel

	Kohlenoxide.
--	--------------

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

## 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.
--	--

## 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

	Keine.
--	--------

**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.
--	--

## 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	Tagesmittelwert ppm: 20	Tagesmittelwert mg/m <sup>3</sup> : 98
	Kurzzeitwerte ppm: 40	Kurzzeitwerte mg/m <sup>3</sup> : 200
	Dauer (min): 30(Miw)	HäufigkeiproSchicht: 4x
	Jahresmittelwert mg/m <sup>3</sup> : -	H S: H
Isopropanol	Tagesmittelwert ppm: 200	Tagesmittelwert mg/m <sup>3</sup> : 500
	Kurzzeitwerte ppm: 800	Kurzzeitwerte mg/m <sup>3</sup> : 2000
	Dauer (min): 15(Miw)	HäufigkeiproSchicht: 4x
	Jahresmittelwert mg/m <sup>3</sup> : -	H S: -

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
---	---

## Crankalicious Carboniferous

Version 0

Änderungsdatum 2016-09-08

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	rosa
Geruch	Duftstoffe/Alkoholhaltig
Gefrierpunkt	-5 °C
Flammpunkt	35 °C (ASTM D-93)
Relative Dichte	0.968 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Selbstentzündungstemperatur	> 350 °C
Viskosität	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

## 9.2. Sonstige Angaben

FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	120 g/l
---	---------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.2. Chemische Stabilität

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

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Oxidierungsmittel.
--	--------------------

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

## 10.5. Unverträgliche Materialien

	Amine. Starke Basen. Starke Oxidierungsmittel.
--	--

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Kohlenoxide.
--	--

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Gefährliche Wirkstoffe.
	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	Wiederholte oder längerdauernde Exposition kann zu Dermatitis führen.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

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 Carboniferous

Version 0

Änderungsdatum 2016-09-08

## 12.1. Toxizität

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

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Leicht abbaubar.
--	------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

	unbestimmt.
--	-------------

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Allgemeine Angaben

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

## Entsorgungsmaßnahmen

	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

	UN1993
--	--------

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Isopropanol)
--	--

## 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	III
-------------------	-----

## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
----------------	----

## Crankalicious Carboniferous

Version 0

Änderungsdatum 2016-09-08

## 14.5. Umweltgefahren

Meeresverschmutzer	No
--------------------	----

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

	Keine.
--	--------

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

	Nicht relevant.
--	-----------------

## ADR/RID

Kemler-Zahl	30
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

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

## IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	366
Maximalmenge	220 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	355
Maximalmenge	60 L

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Regulations	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.
-------------	--

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	R11 - Leichtentzündlich. R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R36/38 - Reizt die Augen und die Haut. R36 - Reizt die Augen. R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Acute Tox. 4: H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Maximale VOC-Gehalt	120 g/l.

## Weitere Angaben

	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
--	--

# Crankalicious Carboniferous

Version 0

Änderungsdatum 2016-09-08

---

**Weitere Angaben**

---

	lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.
--	---

---