

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Página 1/6

## Crankalicious Carboniferous

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-08

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Crankalicious Carboniferous
-----------------	-----------------------------

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU21] Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores); [PC35] Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes); [AC1] Veículos;
----------------------	--

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança



Empresa	Dodo Juice Limited
Direcção	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefone	+44(0)1279 813222
Email - Pessoa responsável/editor	factory@dodojuice.com

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1. Classificação - 1999/45/CE	R10
Principais riscos	Símbolos: Inflamável.
2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	 
Palavra-sinal	Atenção
Advertência de perigo	Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendação de prudência: Prevenção	P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P233 - Manter o recipiente bem fechado. P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. P241 - Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação// à prova de explosão.

## Crankalicious Carboníferous

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-08

## 2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Resposta	P242 - Utilizar apenas ferramentas antichispa. P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
	P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P370+P378 - Em caso de incêndio: para extinguir utilizar .
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em hazardous waste.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

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

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
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

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
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;	

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão. Remover o vestuário contaminado.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. NÃO INDUZIR O VÔMITO.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode provocar sonolência ou vertigens. Em casos graves, pode provocar perda de consciência. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Provoca irritação ocular grave. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Irritante para a pele. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Inalação	Se não se sentir bem, procure conselho médico (mostre o rótulo quando possível).
Ingestão	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

## Crankalicious Carboniferous

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-08

## 5.1. Meios de extinção

Óxidos de carbono.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Aparelho respiratório estanque. Utilizar vestuário de protecção.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

## 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize equipamento de protecção adequado. Elimine todas as fontes de ignição. Faça a evacuação do pessoal para uma área segura.

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar que o produto se introduza na canalização. Prevenir a fuga adicional se for seguro.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte e absorvente. Varrer. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água.

## 6.4. Remissão para outras secções

Nenhum.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilizar equipamento à prova de explosão. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – Não fumar.

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar num local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar em recipientes correctamente rotulados.

## 7.3. Utilizações finais específicas

Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis (termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor).

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

Ethylene glycol monobutyl ether	VLE MP ppm: 20 VLE MP mg/m3: -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m3: -
Isopropanol	VLE MP ppm: 200 VLE MP mg/m3: -	VLE CD ppm: 400 VLE CD mg/m3: -

## 8.2. Controlo da exposição

## 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

## 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos.

## Protecção ocular / facia I

Óculos de segurança aprovados.

## Crankalicious Carboniferous

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-08

## 8.2. Controlo da exposição

Protecção da pele - Protecção das mãos	Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).
Protecção respiratória	Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	rosa
Odor	Perfumes/Alcoólico
Ponto de congelação	-5 °C
Ponto de ignição	35 °C (ASTM D-93)
Densidade relativa	0.968 (H2O = 1 @ 20 °C)
Temperatura de auto-ignição	> 350 °C
Viscosidade	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Solubilidade	Miscível em água

## 9.2. Outras informações

Compostos orgânicos voláteis (COV)	120 g/l
------------------------------------	---------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.2. Estabilidade química

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	Agentes oxidantes.
--	--------------------

## 10.4. Condições a evitar

	Calor, faíscas e chama directa.
--	---------------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Aminas. Bases fortes. Agentes fortemente oxidantes.
--	---

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

	Não se decomporá se armazenado e utilizado tal como recomendado. A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Óxidos de carbono.
--	---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Ingredientes perigosos.
	Nocivo por ingestão.
	A exposição repetida ou prolongada pode provocar dermatite.

## 11.1.4. Informação toxicológica

Ethylene glycol monobutyl ether	Rato LC50/4 h inalação: 2.4mg/l	Rato LD50 oral: 470mg/kg
Isopropanol	Rato LD50 oral: 5500mg/kg	Coelho LD50 dérmico: >2000mg/kg

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

## Crankalicious Carboniferous

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-08

## 12.1. Toxicidade

Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia EC50/48h: 1000 mg/l	Peixes LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Algas EC50/72h: >1000mg/l Bactérias EC10/18h: 5175mg/l	Daphnia LC50/24h: >1000mg/l Escalo-prateado (Leuciscus idus) >100mg/l LC50/48h:

## 12.2. Persistência e degradabilidade

	Facilmente biodegradável.
--	---------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulação

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	PBT no. mPmB no.
--	------------------

## 12.6. Outros efeitos adversos

	indeterminado.
--	----------------

## SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## Informações gerais

	Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	---

## Métodos de eliminação

	Não deitar os resíduos no esgoto.
--	-----------------------------------

## Eliminação da embalagem

	Os recipientes vazios podem ser enviados para eliminação ou reciclagem.
--	---

## SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Pictogramas de perigo

	
--	---

## 14.1. Número ONU

	UN1993
--	--------

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Isopropanol)
--	--

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	3
Risco secundário	-
IMDG	3
Risco secundário	-
IATA	3
Risco secundário	-

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	III
--------------------	-----

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

## Crankalicious Carboniferous

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-08

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Sem relevância.

## ADR/RID

HI	30
Categoria do túnel	(D/E)

## IMDG

Código EmS	F-E S-E
------------	---------

## IATA

Instruções da embalagem (Carga)	366
Quantidade máxima	220 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	355
Quantidade máxima	60 L

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

## 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
--------------	--

## 15.2. Avaliação da segurança química

dados não disponíveis.

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

Texto de frases de risco na Secção 3	R11 - Facilmente inflamável. R20/21/22 - Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. R36/38 - Irritante para os olhos e pele. R36 - Irritante para os olhos. R67 - Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
--------------------------------------	--

Texto de advertências de perigo na Secção 3	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave. STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo em contacto com a pele. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação.
---	---

Teor máximo de COV	120 g/l.
--------------------	----------

## Outras informações

	As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foi concebida apenas como orientação para a utilização, armazenamento e manuseamento seguros do produto. Estas informações estão correctas, tanto quanto sabemos e acreditamos à data da publicação; no entanto, não é efectuada nenhuma garantia relativamente à respectiva exactidão. Estas informações referem-se apenas ao material específico designado e poderá não ser válida para o mesmo material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer outro processo.
--	--