



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Página 1/5

## Crankalicious Science Friction

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-01

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Crankalicious Science Friction
-----------------	--------------------------------

#### 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

Principais riscos	Ausência de Perigo Significativo
-------------------	----------------------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

Frase(s) - R	Ausência de Perigo Significativo
SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION	EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Não se aplica.
---------------	----------------

### 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.
2-Methylpentane-2,4-diol	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0			Xi; R36/38	

##### EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
2-Methylpentane-2,4-diol	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0			Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;	

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

## Crankalicious Science Friction

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-01

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

	Pó químico seco. NÃO utilizar Água.
--	-------------------------------------

## 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

	Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
--	--

## 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.
--	---

## 6.2. Precauções a nível ambiental

	Não eliminar para águas de superfície. 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

	SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual. SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação.
--	--

## 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. Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir.
--	--

## 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 exigido.
--	--------------

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

2-Methylpentane-2,4-diol	VLE MP ppm: -	VLE CD ppm: CM 25
	VLE MP mg/m3: -	VLE CD mg/m3: -

## Crankalicious Science Friction

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-01

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

## Exposure Pattern - Workers

2-Methylpentane-2,4-diol	Long-term - inhalation - Systemic effects	14 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term - inhalation - Local effects	49 mg/m <sup>3</sup>	Long-term - dermal - Systemic effects
			2 mg/kg

## Exposure Pattern - General population

2-Methylpentane-2,4-diol	Long-term - inhalation - Systemic effects	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term - inhalation - Local effects	25 mg/m <sup>3</sup>	Long-term - dermal - Systemic effects
	Long-term - oral - Systemic effects	1 mg/kg	

## 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.
Protecção ocular / facia l	Em caso de salpicos, utilize:. Óculos de segurança aprovados.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado	Líquido
Cor	avermelhado
Odor	Característico
Ponto de ignição	205 °C
Viscosidade	32 mm <sup>2</sup> /sec (ASTM D7042)
Ponto de ebulção	305 - 365 °C

## 9.2. Outras informações

Peso específico	0.8226 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	--------------------------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

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

## 10.2. Estabilidade química

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

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	Ausência de Perigo Significativo.
--	-----------------------------------

## 10.4. Condições a evitar

	Nenhum.
--	---------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Ácidos fortes. Bases fortes.
--	------------------------------

## Crankalicious Science Friction

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-01

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ausência de Perigo Significativo.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

2-Methylpentane-2,4-diol

Daphnia EC50/48h: 5410.0000 mg/l

Peixes LC50/96h: 9910.0000 mg/l

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## Informações gerais

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## 14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

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

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## Outras informações

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 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

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

## Crankalicious Science Friction

Revisão 0

Data de revisão 2016-09-01

## Outras informações

<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.
--	--

## 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.
--	--