



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/5

## Crankalicious Science Friction

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-01

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Crankalicious Science Friction
---------------	--------------------------------

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Dodo Juice Limited
Adresa	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefón	+44(0)1279 813222
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Hlavné riziká	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný
---------------	---

#### 2.2. Prvky označovania

R - fráza(y)	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný
SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION	EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné riziká	Nevzťahuje sa.
------------	----------------

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

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

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%/w/w)	Klasifikácia	M-koeficient.
2-Methylpentane-2,4-diol	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0			Xi; R36/38	

##### EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%/w/w)	Klasifikácia	M-koeficient.
2-Methylpentane-2,4-diol	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0			Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;	

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## Crankalicious Science Friction

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-01

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychnutie	Môže spôsobiť podráždenie slizníc. Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch.
Styk s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí. Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože. Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie	Môže spôsobiť podráždenie slizníc. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

	Suchá chemikália. NEPOUŽÍVAJTE Voda.
--	--------------------------------------

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	--

## 5.3. Rady pre požiarnikov

	Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.
--	--

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
--	---

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	Nesplachujte do povrchovej vody. Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.
--	---

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

	Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.
--	--

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

	ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana. ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní.
--	--

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Pri manipulácii, prenášaní a rozdeľovaní dodržiavajte najsprávnejšie zásady ručnej manipulácie.
--	---

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

	Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte v správne označených nádobách.
--	--

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

	Nevyžaduje sa.
--	----------------

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

DNEL: Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.

Exposure Pattern - Workers

## Crankalicious Science Friction

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-01

## 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. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Noste ochranné oblečenie.
Ochrana očí / tváre	Ak látka strieka, použite:.. Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	svetložltý
Zápach	Charakteristický
Bod vzplanutia	205 °C
Viskozita	32 mm <sup>2</sup> /sec (ASTM D7042)
Bod varu	305 - 365 °C

## 9.2. Iné informácie

Specific gravity	0.8226 g/cm <sup>3</sup>
------------------	--------------------------

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1. Reaktivita

	Za normálnych podmienok stabilný.
--	-----------------------------------

## 10.2. Chemická stabilita

	Za normálnych podmienok stabilný.
--	-----------------------------------

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
--	--

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

	Žiadny.
--	---------

## 10.5. Nekompatibilné materiály

	Silné kyseliny. Silné zásady.
--	-------------------------------

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	--

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## Crankalicious Science Friction

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-01

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

2-Methylpentane-2,4-diol

Perloočka EC50/48h: 5410.0000 mg/l

Ryba LC50/96h: 9910.0000 mg/l

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## Všeobecné informácie

Zneškodnite v súlade s miestne, oblasťné a národné predpisy.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

## 14.1. Číslo OSN

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

## 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

## 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

## 14.4. Obalová skupina

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

## 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

## Ďalšie informácie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

## 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

## Nariadenia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Iné informácie

Text k výstražným vetám v Časti 3

R36/38 - Dráždi oči a pokožku.

Text k výstražným upozornením v Časti 3

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## Ďalšie informácie

Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre

# Crankalicious Science Friction

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-01

---

**Ďalšie informácie**

	bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť. Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.
--	--