



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/5

## Crankalicious Science Friction

Revize 0

Datum revize 2016-09-01

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Crankalicious Science Friction
---------------	--------------------------------

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Hlavní rizika	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí
---------------	-----------------------------------

#### 2.2 Prvky označení

R-věty	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí
SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION	EUH210 - Na vyžádání je k <sup>o</sup> dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	Není platné.
-------------	--------------

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

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

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
2-Methylpentane-2,4-diol	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0			Xi; R36/38	

##### EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
2-Methylpentane-2,4-diol	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0			Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;	

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

## Crankalicious Science Friction

Revize 0

Datum revize 2016-09-01

## 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Může dráždit sliznice. Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí. Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky. Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlekněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Může dráždit sliznice. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

	suchá chemikálie. NEPOUŽÍVEJTE voda.
--	--------------------------------------

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

## 5.3 Pokyny pro hasiče

	Je-li to nutné, používejte vhodné dýchací vybavení.
--	---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

## 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
--	--

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Neodvádějte do povrchové vody. Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání.
--	---

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

	Odstraňujte pomocí inertního, absorpčního materiálu. Zameťte. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.
--	--

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

	ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování.
--	--

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

	Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu.
--	---

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

	Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny. Skladujte ve správně označených nádobách.
--	--

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

	Není požadováno.
--	------------------

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

Exposure Pattern - Workers

## Crankalicious Science Friction

Revize 0

Datum revize 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 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistíte odpovídající větrání pracovní místnosti.
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Používejte ochranný oděv.
Ochrana očí a obličeje	Při nebezpečí vystříknutí si nasadte:.. Schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	světležlutý
aroma	charakteristický
teplota vznícení	205 °C
viskozita	32 mm <sup>2</sup> /sec (ASTM D7042)
Bod varu	305 - 365 °C

## 9.2 Další informace

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

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

## 10.2 Chemická stabilita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
--	------------------------------------

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	žádný.
--	--------

## 10.5 Neslučitelné materiály

	silné kyseliny. silné zásady.
--	-------------------------------

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## Crankalicious Science Friction

Revize 0

Datum revize 2016-09-01

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

2-Methylpentane-2,4-diol	plankton EC50/48h: 5410.0000 mg/l	ryba LC50/96h: 9910.0000 mg/l
--------------------------	-----------------------------------	-------------------------------

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## 14.1 Číslo OSN

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.4 Obalová skupina

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## další informace

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

## 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Naržení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
---------	---

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 16: Další informace

## Další informace

seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3	R36/38 - Dráždí oči a kůži.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

## další informace

Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné

# Crankalicious Science Friction

Revize 0

Datum revize 2016-09-01

---

**další informace**

	používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.
--	---