

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/6

## Crankalicious Pineapple Express Concentrate

Revize 0

Datum revize 2016-05-18

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Crankalicious Pineapple Express Concentrate
---------------	---

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); [AC1] Vozidla;
--------------	---

#### 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

2.1.1. Klasifikace - 1999/45/ES	Xi; R36 symboly: Xi: Dráždivý.
Hlavní rizika	Dráždí oči.
2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

#### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ mýdlo. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ .

## Crankalicious Pineapple Express Concentrate

Revize 0

Datum revize 2016-05-18

## 2.2 Prvky označení

P321 - Odborné ošetření (viz na tomto štítku).  
P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## 2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika žádný.

## 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.
docusate sodium		577-11-7	209-406-4		1 - 10%	Xi; R38-41	
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 10%	Xn; R22 Xi; R41	
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0.5 - 1%	F; R11	
Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxyethanol)	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	C; R34 Xi; R37	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

## EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
docusate sodium		577-11-7	209-406-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;	
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	
Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxyethanol)	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;	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;	

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
Kontakt s očima	Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlékněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s očima	Způsobuje vážné poškození očí.
Kontakt s kůží	Dráždí kůži.
Požítí	Může dráždit sliznice.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Kontakt s očima	Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.
Požítí	Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

Použijte podle potřeby:.

## Crankalicious Pineapple Express Concentrate

Revize 0

Datum revize 2016-05-18

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.

## 5.3 Pokyny pro hasiče

samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vhodné ochranné vybavení.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

## 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.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

## 8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Ethanol	PEL mgm-3: 1000 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 3000 Faktor přepočtu na ppm: 0.532
Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxyethanol)	PEL mgm-3: 100 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 200 Faktor přepočtu na ppm: 0.207
Methanol	PEL mgm-3: 250 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.754

## 8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Používejte oblečení odolné vůči chemikáliím.
Ochrana očí a obličeje	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

## Crankalicious Pineapple Express Concentrate

Revize 0

Datum revize 2016-05-18

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva	žlutý
aroma	parfémy
pH	11.1
relativní vlhkost	1.008 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

Zamezte kontaktu s acids.

## 10.2 Chemická stabilita

za normálních podmínek stabilní.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Kontakt se silnými kyselinami vyvolá exotermickou reakci.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádný.

## 10.5 Neslučitelné materiály

kyseliny.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pokud bude skladován a používán podle doporučení, nerozloží se.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1.4. Toxikologické informace

Ethanol	perorálně krysa LD50: 7060mg/l	inhalace krysa LC50/4 h: 20000mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	inhalace krysa LC50/4 h: 2.4mg/l	perorálně krysa LD50: 470mg/kg
sodium metasilicate pentahydrate	perorálně krysa LD50: 1280mg/kg	perorálně myš LD50: 770mg/kg

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

Ethylene glycol monobutyl ether	plankton EC50/48h: 1000 mg/l	ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l
sodium metasilicate pentahydrate	plankton EC50/48h: 4857 mg/l	ryba LC50/96h: 3185.0000 mg/l

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Podléhá rychlé biodegradaci.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## BCF: Biokoncentrační faktor.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Biokoncentrační faktor. 70.8 L/kg
----------------------------------	--

## 12.4 Mobilita v půdě

rozpuštěný ve vodě.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nestanoveno.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

## Crankalicious Pineapple Express Concentrate

Revize 0

Datum revize 2016-05-18

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

žádný.

## 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.

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).

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

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

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

data neudána.

## ODDÍL 16: Další informace

## Další informace

## seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3

R11 - Vysoce hořlavý.  
 R20/21/22 - Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.  
 R22 - Zdraví škodlivý při požití.  
 R23/24/25 - Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.  
 R34 - Způsobuje poleptání.  
 R36/38 - Dráždí oči a kůži.  
 R37 - Dráždí dýchací orgány.  
 R38 - Dráždí kůži.  
 R39/23/24/25 - Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.  
 R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.

## Crankalicious Pineapple Express Concentrate

Revize 0

Datum revize 2016-05-18

## Další informace

seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p>
--	---

## další informace

	<p>Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné 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.</p>
--	---