

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/7

## Crankalicious Like Pneu

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-24

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Crankalicious Like Pneu
---------------	-------------------------

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Predpokladané použitie	[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); [AC1] Vozidlá;
------------------------	---

#### 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

2.1.1. Klasifikácia - 1999/45/ES	Xi; R38-41-43 Symboly: Xi: Dráždivý.
Hlavné riziká	Dráždi pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražné piktogramy



##### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

##### Výstražné upozornenie

Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.  
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.  
Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Crankalicious Like Pneu

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-24

## 2.2. Prvky označovania

<b>Bezpečnostné upozornenie: prevencia</b>	<p>P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.</p> <p>P264 - Po manipulácii starostlivo umyte</p> <p>P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.</p> <p>P272 - Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.</p> <p>P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.</p>
<b>Bezpečnostné upozornenie: odozva</b>	<p>P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ .</p> <p>P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/ soap.</p> <p>P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ .</p> <p>P321 - Odborné ošetrenie (pozri na etikete).</p> <p>P330 - Vypláchnite ústa.</p> <p>P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> <p>P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p>
<b>Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie</b>	P501 - Zneškodnite obsah/nádobu hazardous waste..

## 2.3. Iná nebezpečnosť

<b>Iné riziká</b>	Žiadny.
-------------------	---------

## 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-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8		1 - 10% Xi; R36/38 R52/53		
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10% Xi; R38-41		
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10% Xn; R22 Xi; R41		
Ethylene glycol monobutyl ether	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		
Orange Oil Terpenes		8028-48-6	232-433-8		1 - 10% Xn; R65 Xi; R38-43 R10-52/53		

## EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koeficient.
2-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412;	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	
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;	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;	
Orange Oil Terpenes		8028-48-6	232-433-8		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;	
MMB (3-methoxy-3-methyl-1-butanol)		56539-66-3	260-252-4		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	

## Crankalicious Like Pneu

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-24

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie	NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Môže spôsobiť podráždenie slizníc.
Styk s očami	Riziko vážneho poškodenia očí.
Styk s pokožkou	Dráždi pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Styk s očami	Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára.
Prehltnutie	Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

## 5.1. Hasiace prostriedky

	Podľa primeranosti použite: Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), Suchá chemikália, Pena.
--	---

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

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

## 5.3. Rady pre požiarnikov

	Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.
--	--

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte vhodné ochranné pomôcky.
--	---

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	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. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.
--	---

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

	ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie. ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana.
--	---

**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.
--	---

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

	Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).
--	--

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

## 8.1. Kontrolné parametre

## Crankalicious Like Pneu

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-24

## 8.1. Kontrolné parametre

## 8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Ethylene glycol monobutyl ether	NPEL priemerný ppm: 20	NPEL priemerný mg/m3: 98
	NPEL krátkodobý ppm: 50	NPEL krátkodobý mg/m3: 246
	Poznámka: K	

## 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 chemicky odolné ochranné oblečenie.
Ochrana očí / tváre	Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).
Ochrana dýchacích ciest	Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	Modrý
Zápach	parfumy
pH	12.5 - 13
Relatívna hustota	0.991 (H2O = 1 @ 20 °C)
Viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)

## 9.2. Iné informácie

VOC (Prchavé organické zložky)	105 g/l
--------------------------------	---------

## 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

	Žiadny.
--	---------

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Nerозloží sa, ak je skladovaný a používaný podľa odporúčaní.
--	--

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1.4. Toxikologické informácie

## Crankalicious Like Pneu

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-24

## 11.1.4. Toxikologické informácie

2-Amino-2-methylpropanol	Potkan ústne LD50: 2900mg/kg	Myš ústne LD50: 2150mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Potkan ústne LD50: >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Potkan vdýchnutie LC50/4 h: 2.4mg/l	Potkan ústne LD50: 470mg/kg
Orange Oil Terpenes	Potkan ústne LD50: >5000mg/kg	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Potkan ústne LD50: >2000mg/kg	
sodium metasilicate pentahydrate	Potkan ústne LD50: 1280mg/kg	Myš ústne LD50: 770mg/kg

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

2-Amino-2-methylpropanol	Lepomis_Macrochirus LC50/96h: 190mg/l	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	Perloočka EC50/48h: 1000 mg/l	Ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Orange Oil Terpenes	Perloočka EC50/48h: 12.3000 mg/l	Riasy EC50/72h: 67.6mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Perloočka EC50/48h: 10.0000 mg/l	Riasy EC50/72h: 10
sodium metasilicate pentahydrate	Zelené riasy EC50/48h: 100	Brachydanio Rerio LC50/96h: 12.2mg/l
	Perloočka EC50/48h: 4857 mg/l	Ryba LC50/96h: 3185.0000 mg/l

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky rozložiteľný na viac než 90%.

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## BCF: Biokoncentračný faktor.

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

## 12.4. Mobilita v pôde

Rozpustný vo vode.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nestanovené.

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

## Všeobecné informácie

Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné 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.

## Crankalicious Like Pneu

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-24

**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.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobcu).

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

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**

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**

údaje sú nedostupné.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Iné informácie****Text k výstražným vetám v Časti 3**

R10 - Horľavý.  
 R20/21/22 - Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.  
 R22 - Škodlivý po požití.  
 R34 - Spôsobuje popáleniny/poleptanie.  
 R36/38 - Dráždi oči a pokožku.  
 R37 - Dráždi dýchacie cesty.  
 R38 - Dráždi pokožku.  
 R41 - Riziko vážneho poškodenia očí.  
 R43 - Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.  
 R52/53 - Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.  
 R65 - Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

**Text k výstražným upozornením v Časti 3**

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.  
 Acute Tox. 4: H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
 Acute Tox. 4: H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.  
 Skin Corr. 1B: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
 STOT SE 3: H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
 Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.  
 Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
 Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Maximálny obsah VOC**

105 g/l.

**Ďalšie informácie**

## Crankalicious Like Pneu

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-24

## Ďalšie informácie

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