

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/6

## Crankalicious Metallique

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-25

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Crankalicious Metallique
---------------	--------------------------

#### 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	Xn; R65 R66 Symboly: Xn: Škodlivý.
Hlavné riziká	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304;

#### 2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenie: odozva	P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ . P331 - Nevyvolávajte zvracanie.
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	P405 - Uchovávajte uzamknuté.

## Crankalicious Metallique

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-25

## 2.2. Prvky označovania

<b>Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie</b>	P501 - Zneškodnite obsah/nádobu miestne, oblastné a národné predpisy.
---	---

## 2.3. Iná nebezpečnosť

<b>Iné riziká</b>	Môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacieho systému.
-------------------	---

## 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.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics			918-481-9		50 - 60%	Xn; R65 R66	
Aluminium oxide		1344-28-1	215-691-6		10 - 20%		

## EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koeficient.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics			918-481-9			EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	
Aluminium oxide		1344-28-1	215-691-6				

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Vdýchnutie</b>	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch. If respiratory irritation, dizziness, nausea, or unconsciousness occurs, seek immediate medical assistance. Ak sa dýchanie zastaví, poskytnite umelé dýchanie.
<b>Styk s očami</b>	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Styk s pokožkou</b>	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Launder contaminated clothing before reuse.
<b>Prehltnutie</b>	Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Vypite 1 až 2 poháre vody. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE.

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

<b>Vdýchnutie</b>	Vdýchnutie môže spôsobiť kašeľ, pocit zovretia v hrudi a podráždenie dýchacieho systému.
<b>Styk s očami</b>	Môže spôsobiť podráždenie očí.
<b>Styk s pokožkou</b>	Môže spôsobiť podráždenie kože. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
<b>Prehltnutie</b>	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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

<b>Prehltnutie</b>	aspiračná nebezpečnosť. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
--------------------	--

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

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

## 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.
--	--

## Crankalicious Metallique

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-25

## Ďalšie informácie

	Combustible liquid.
--	---------------------

**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

	Viac informácií nájdete v časti 6.1.
--	--------------------------------------

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Zabráňte kontaktu s pokožkou. 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)

	Viac informácií nájdete v časti 1.
--	------------------------------------

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

## 8.1. Kontrolné parametre

## 8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Aluminium oxide	NPEL priemerný ppm: -	NPEL priemerný mg/m3: 4
	NPEL krátkodobý ppm: -	NPEL krátkodobý mg/m3: -
	Poznámka: -	

## 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	Bežne sa nevyžaduje.
8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície	Viac informácií nájdete v časti 6, 7, 12, 13.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

## Crankalicious Metallique

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-25

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	svetlomodrý
Zápach	Postrehnuteľný
Bod varu	> 170 - 260 °C
Bod vzplanutia	61 °C
Horný limit výbušnosti	7 %
Dolný limit výbušnosti	0.5 %
Tlak výparov	60 Pa
Relatívna hustota	0.817 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Teplota samovznietenia	> 200 °C
Viskozita	10 sec. 3 mm (ISO 2431)
rozpusťnosť	Nemiešateľný vo vode

## 9.2. Iné informácie

VOC (Prchavé organické zložky)	572 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

	Zabráňte iskrám, plameňu, teplu a zápalným zdrojom.
--	---

## 10.5. Nekompatibilné materiály

	Silne oksyľujúce prostriedky. Silné kyseliny.
--	---

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Nerozloží sa, ak je skladovaný a používaný podľa odporúčaní. Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

poleptanie kože/podráždenie kože	Môže spôsobiť podráždenie kože.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Môže spôsobiť podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neboli hlásené žiadne citlivujúce účinky.
mutagenita zárodočných buniek	Neboli hlásené žiadne mutagénne účinky.
karcinogenita	Neboli hlásené žiadne karcinogénne účinky.
Reprodukčná toxicita	Neboli hlásené žiadne degeneračné účinky na narodené plody.
aspiračná nebezpečnosť	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

## 11.1.4. Toxikologické informácie

## Crankalicious Metallique

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-25

## 11.1.4. Toxikologické informácie

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics	Potkan ústne LD50: >5000mg/kg	Králik dermálne LD50: >5000mg/kg
	Potkan vdýchnutie LC50/4 h: >5000mg/kg	

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics	Riasy EC50/72h: >1000mg/l	Perloočka LC50/48h: >1000mg/l
	Pstruh dúhový LC50/96h: >1000mg/l	

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

	Ľahko biologicky rozložiteľný.
--	--------------------------------

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

	Neakumuluje sa v biologických materiáloch.
--	--

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

	Nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky na životné prostredie.
--	---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## Všeobecné informácie

	Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.
--	--

## Spôsoby zneškodnenia

	Spojte sa so spoločnosťou autorizovanou na zneškodňovanie odpadu.
--	---

## Zneškodnenie obalu

	Prázdne nádoby sa môžu poslať na zneškodnenie alebo recykláciu.
--	---

## 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.
--	---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

## Crankalicious Metallique

Revízia 0

Dátum revízie 2016-08-25

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

Nariadenia	NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (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	R65 - Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. R66 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Text k výstražným upozornením v Časti 3	EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Maximálny obsah VOC	572 g/l.

## 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.
--	---