

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/6

Crankalicious Carboniferous

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-08

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Crankalicious Carboniferous
---------------	-----------------------------

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	R10 Symboly:
Hlavné riziká	Horľavý.
2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenie	Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary. Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenie: prevencia	P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte. P233 - Nádobu uchovávať tesne uzavretú. P240 - Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie / zariadenie do výbušného prostredia.

Crankalicious Carboniferous

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-08

2.2. Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenie: odozva	P242 - Používajte iba neiskriace prístroje. P243 - Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. 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. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite .
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	P501 - Zneškodnite obsah/nádobu hazardous waste..

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.
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	F; R11 Xi; R36 R67	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koeficient.
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;	
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;	

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.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie.
Prehltutie	Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Vo vážnych prípadoch môže spôsobiť stratu vedomia. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Dráždi pokožku. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltutie	Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Vdýchnutie	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte lekárovi štítk).
Prehltutie	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Crankalicious Carboniferous

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-08

5.1. Hasiace prostriedky

Oxidy uhlíka.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a neprijemný 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. Vylúčte všetky zápalné zdroje. Odveďte pracovníkov na bezpečné miesto.

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

Žiadny.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte pomôcky odolné voči výbuchu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia.

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)

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Ethylene glycol monobutyl ether	NPEL priemerný ppm: 20	NPEL priemerný mg/m ³ : 98
	NPEL krátkodobý ppm: 50	NPEL krátkodobý mg/m ³ : 246
	Poznámka: K	
Isopropanol	NPEL priemerný ppm: 200	NPEL priemerný mg/m ³ : 500
	NPEL krátkodobý ppm: 400	NPEL krátkodobý mg/m ³ : 1000
	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).

Crankalicious Carboniferous

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-08

8.2. Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest	Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.
-------------------------	--

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	ružový
Zápach	parfumy/Alkoholický
Zmrazenia	-5 °C
Bod vzplanutia	35 °C (ASTM D-93)
Relatívna hustota	0.968 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Teplota samovznietenia	> 350 °C
Viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
rozpustnosť	Miešateľný vo vode

9.2. Iné informácie

VOC (Prchavé organické zložky)	120 g/l
--------------------------------	---------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

	Okysličovúce prostriedky.
--	---------------------------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

	Horúčava, iskry a otvorený oheň.
--	----------------------------------

10.5. Nekompatibilné materiály

	Amíny. Silné zásady. Silne okysličovúce prostriedky.
--	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Nerozloží sa, ak je skladovaný a používaný podľa odporúčaní. Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym. Oxid uhličitý (CO ₂). Oxidy uhlíka.
--	---

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita	Nebezpečné prísady.
	Škodlivý po požití.
	Opakovaná alebo predĺžená expozícia môže spôsobiť dermatitídu.

11.1.4. Toxikologické informácie

Ethylene glycol monobutyl ether	Potkan vdýchnutie LC50/4 h: 2.4mg/l	Potkan ústne LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Potkan ústne LD50: 5500mg/kg	Králik dermálne LD50: >2000mg/kg

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ethylene glycol monobutyl ether	Perloočka EC50/48h: 1000 mg/l	Ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Riasy EC50/72h: >1000mg/l	Perloočka LC50/24h: >1000mg/l
	Baktéria EC10/18h: 5175mg/l	Zlatý jalec LC50/48h: >100mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

Crankalicious Carboniferous

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-08

12.3. Bioakumulačný potenciál

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT no. vPvB no.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

nestanovené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Všeobecné informácie

Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.

Spôsoby zneškodnenia

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Zneškodnenie obalu

Prázdne nádoby sa môžu poslať na zneškodnenie alebo recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výstražné piktogramy



14.1. Číslo OSN

UN1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN

HORLAVA KVAPALINA, I. N. (Isopropanol)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID	3
Vedľajšie riziko	-
IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)	3
Vedľajšie riziko	-
IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)	3
Vedľajšie riziko	-

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie	No
Látka znečisťujúca more	No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny.

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

Nepodstatné.

ADR/RID

Crankalicious Carboniferous

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-08

ADR/RID	
HI	30
Tunnel Category	(D/E)
IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)	
Kód EmS	F-E S-E
IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)	
Pokyny k baleniu (nákladná loď)	366
Maximálne množstvo	220 L
Pokyny k baleniu (pasažier)	355
Maximálne množstvo	60 L
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	
	údaje sú nedostupné.
ODDIEL 16: Iné informácie	
Iné informácie	
Text k výstražným vetám v Časti 3	R11 - Veľmi horľavý. R20/21/22 - Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. R36/38 - Dráždi oči a pokožku. R36 - Dráždi oči. R67 - Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Text k výstražným upozornením v Časti 3	Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití. Acute Tox. 4: H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. Acute Tox. 4: H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.
Maximálny obsah VOC	120 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 akýmkoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.