

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/6

Crankalicious Carboniferous

Revize 0

Datum revize 2016-09-08

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Crankalicious Carboniferous
---------------	-----------------------------

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	R10
Hlavní rizika	symboly: Hořlavý.
2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	 
Signální slovo	Varování
Standardní věta o nebezpečnosti	Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený. P240 - Uzemněte obal a odběrové zařízení. P241 - Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací// zařízení do výbušného prostředí. P242 - Používejte pouze náradí z nejspolehlivějšího kovu.

Crankalicious Carboniferous

Revize 0

Datum revize 2016-09-08

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. 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. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte .
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P501 - Odstraňte obsah/obal hazardous waste..

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.
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 název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
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;	

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.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlekněte si kontaminovaný oděv.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může způsobit ospalost nebo závratě. V těžkých případech může dojít ke ztrátě vědomí. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Způsobuje vážné podráždění očí. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Dráždí kůži. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vdechnutí	Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte lékaři etiketu).
Požítí	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	oxidy uhlíku.
--	---------------

Crankalicious Carboniferous

Revize 0

Datum revize 2016-09-08

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. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Odvedte personál na bezpečné místo.

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

žádný.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vybavení proti výbuchu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

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

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

Ethylene glycol monobutyl ether	PEL mgm-3: 100 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 200 Faktor přepočtu na ppm: 0.207
Isopropanol	PEL mgm-3: 500 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.407

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).
Ochrana dýchacích cest	Je-li to nutné, používejte vhodné dýchací vybavení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Crankalicious Carboniferous

Revize 0

Datum revize 2016-09-08

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	růžový
aroma	parfémy/alkoholový
Bod mrznutí	-5 °C
teplota vznícení	35 °C (ASTM D-93)
relativní vlhkost	0.968 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
teplota samovznícení	> 350 °C
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
rozpustnost	mísitelný s vodou

9.2 Další informace

VOC – (nestálé organické složky)	120 g/l
----------------------------------	---------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	oxidační činidla.
--	-------------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Žár, jiskry a otevřený oheň.
--	------------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

	Aminy. silné zásady. silná oxidační činidla.
--	--

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Pokud bude skladován a používán podle doporučení, nerozloží se. Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů. (CO ₂) oxid uhličitý. oxidy uhlíku.
--	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	Nebezpečné složky.
	Zdraví škodlivý při požití.
	Opakovaná nebo prodloužená expozice může zapříčinit dermatitidu.

11.1.4. Toxikologické informace

Ethylene glycol monobutyl ether	inhalace krysa LC50/4 h: 2.4mg/l	perorálně krysa LD50: 470mg/kg
Isopropanol	perorálně krysa LD50: 5500mg/kg	dermálně králík LD50: >2000mg/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
Isopropanol	řasy EC50/72h: >1000mg/l	plankton LC50/24h: >1000mg/l
	baktérie EC10/18h: 5175mg/l	jesen zlatý LC50/48h: >100mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Podléhá rychlé biodegradaci.
--	------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Crankalicious Carboniferous

Revize 0

Datum revize 2016-09-08

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

	nestanoveno.
--	--------------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Všeobecné informace

	Likvidujte v souladu s.
--	-------------------------

způsob likvidace


	Nevylévejte do kanalizace.
--	----------------------------

likvidace obalu

	Prázdné nádoby je možno odeslat k likvidaci nebo recyklaci.
--	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti

	
--	---

14.1 Číslo OSN

	UN1993
--	--------

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)
--	--

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	3
Druhotná rizika	-
IMDG	3
Druhotná rizika	-
IATA	3
Druhotná rizika	-

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	III
----------------	-----

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	No
znečištění moře	No

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

	žádný.
--	--------

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

	Není důležité.
--	----------------

ADR/RID

ID	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Crankalicious Carboniferous

Revize 0

Datum revize 2016-09-08

IMDG

kód EmS	F-E S-E
---------	---------

IATA

Informace o způsobu balení (náklad)	366
maximální množství	220 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	355
maximální množství	60 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Narízení	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. R36/38 - Dráždí oči a kůži. R36 - Dráždí oči. R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití. Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
Nejvyšší obsah VOC	120 g/l.

další informace

	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.
--	--