



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/6

## Crankalicious Crisp Frame

Revize 0

Datum revize 2016-09-16

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Crankalicious Crisp Frame
---------------	---------------------------

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

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC31] leštidla a voskové směsi; [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	R66 symboly:
---------------------------------	-----------------

#### 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.
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7			F; R11 Xi; R36 R67	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	Xn; R65 R66	
Low boiling point naphtha solvent					1 - 10%	Xn; R65 R10	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxy-siloxo-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Xi; R36/38	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6			F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	
Cumene	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5		0 - 0.5%	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53	

## Crankalicious Crisp Frame

Revize 0

Datum revize 2016-09-16

## 3.2 Směsi

## 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			Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics Low boiling point naphtha solvent			920-901-0			Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyl dimethoxy-terminated		71750-80-6					
Tetra(trimethylsiloxy) silane		3555-47-3	222-613-4			Aquatic Chronic 4: H413;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6			Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
Octamethylcyclotetrasiloxane	014-018-00-1	556-67-2	209-136-7			Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 4: H413;	
Cumene	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5			Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;	
1,2,4-Trimethylbenzene	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9			Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411;	
Oligomers of aminoalkylmethoxysilanes						Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318;	

## 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. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, 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. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit sliznice.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky.
Požítí	Může dráždit sliznice.

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

	žádný.
--	--------

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

	Hasicí prostředky používejte v souladu s okolními podmínkami požáru.
--	--

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

## 5.3 Pokyny pro hasiče

	Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.
--	--

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

## Crankalicious Crisp Frame

Revize 0

Datum revize 2016-09-16

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

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Povrchy kontaminované výrobkem jsou kluzké.

## 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

Zameřte. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci.

## 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. Skladujte ve správně označených nádobách.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Zabraňte prolongované nebo opakované expozici. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

## 8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Cumene	PEL mgm-3: 100 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 250 Faktor přepočtu na ppm: 0.203
Isopropanol	PEL mgm-3: 500 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.407
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 vhodný ochranný oděv.
Ochrana očí a obličeje	Normálně není zapotřebí. Zamezte styku s očima.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	pasta
Barva	našedlý
aroma	aromatický
bod tání	75 °C
viskozita	1000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
rozpuštnost	nerozpuštný ve vodě

## 9.2 Další informace

## Crankalicious Crisp Frame

Revize 0

Datum revize 2016-09-16

## 9.2 Další informace

Specific gravity	0.848 g/cm <sup>3</sup>
VOC – (nestálé organické složky)	565 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
--	------------------------------------

## 10.2 Chemická stabilita

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

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
--	------------------------------------

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Chraňte před teplem.
--	----------------------

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
opakovaná nebo prolongovaná expozice	Může vést k odmaštění kůže.

## 11.1.4. Toxikologické informace

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	inhalace krysa LC50/8 h: >5000mg/kg	perorálně krysa LD50: >5000mg/kg
	dermálně králík LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	perorálně krysa LD50: 5500mg/kg	dermálně králík LD50: >2000mg/kg

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	plankton EC50/48h: 1000 mg/l	řasy IC50/72h: 1000 mg/l
	ryba LC50/96h: 1000 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

	Expected to be biodegradable.
--	-------------------------------

## 12.3 Bioakumulační potenciál

	Not expected to bioaccumulate.
--	--------------------------------

## 12.4 Mobilita v půdě

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

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

	žádný.
--	--------

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## Crankalicious Crisp Frame

Revize 0

Datum revize 2016-09-16

## Všeobecné informace

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

## způsob likvidace

	Je možno spálit, pokud je splněno.
--	------------------------------------

## 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.
--	---

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

	Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.
--	---

## další informace

	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

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.
----------	---

## ODDÍL 16: Další informace

## Další informace

seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3	R10 - Hořlavý R11 - Vysoce hořlavý. R23/24/25 - Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. R36/38 - Dráždí oči a kůži. R36 - Dráždí oči. R37 - Dráždí dýchací orgány. R39/23/24/25 - Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití. R51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R66 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. 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. EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## Crankalicious Crisp Frame

Revize 0

Datum revize 2016-09-16

## Další informace

	<p>Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.          Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.          Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.          Aquatic Chronic 4: H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.          Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.          Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží.          Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování.          STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů .          Repr. 2: H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.          STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.          Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.          Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.          Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.          Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.</p>
Nejvyšší obsah VOC	565 g/l.

## 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>
--	---