

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/7

## Crankalicious Leather Lacquer

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-12

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Crankalicious Leather Lacquer
---------------	-------------------------------

#### 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);
------------------------	--

#### 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 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P233 - Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P240 - Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie / zariadenie do výbušného prostredia.

## Crankalicious Leather Lacquer

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-12

## 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 Pena odolná alkoholu.
	P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	
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-koefficient.
Zirconium acetate		7585-20-8	231-492-7		1 - 10%	Xi; R36/37	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7			F; R11 Xi; R36 R67	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

## EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koefficient.
Zirconium acetate		7585-20-8	231-492-7				
Dimethyl siloxane with aminoethylaminopropylsilsequioxane, hydroxy-term Partially fluorinated alkyl polyether		68554-54-1				Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H302;	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7			Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 4: H413;	
Octamethylcyclotetrasiloxane	014-018-00-1	556-67-2	209-136-7			Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	
Polyoxyethylated, C11-14 alcohols		78330-21-9				Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;	
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;	
Hexadecyldimethylamine		112-69-6	203-997-2			Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;	

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte lekárovi štítok).
Styk s očami	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

## Crankalicious Leather Lacquer

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-12

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Prehltutie	Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.
------------	--

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

Vdychnutie	Môže spôsobiť závrat a bolesť hlavy. Môže spôsobiť podráždenie slizníc.
Styk s očami	Dráždi oči.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože.
Prehltutie	Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

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

Prehltutie	Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
------------	---

## Všeobecné informácie

	V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).
--	---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

	Oxidy uhlíka. Pena odolná alkoholu.
--	-------------------------------------

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

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

## 5.3. Rady pre požiarnikov

	V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.
--	--

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Odveďte pracovníkov na bezpečné miesto. Vylúčte všetky zápalné zdroje. 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 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. 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)

	Nestriekajte na otvorený oheň ani na žiadny rozžeravený materiál. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca). Uchovávajte mimo dosahu detí.
--	--

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## Crankalicious Leather Lacquer

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-12

## 8.1. Kontrolné parametre

## 8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Isopropanol	NPEL priemerný ppm: 200 NPEL krátkodobý ppm: 400 Poznámka: -	NPEL priemerný mg/m3: 500 NPEL krátkodobý mg/m3: 1000
Methanol	NPEL priemerný ppm: 200 NPEL krátkodobý ppm: - Poznámka: K	NPEL priemerný mg/m3: 260 NPEL krátkodobý mg/m3: -

## 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	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	Biely
Zápach	Alkoholický
Zmrazenia	-7 °C
Bod vzplanutia	29 °C (ASTM D-93)
Relatívna hustota	0.969 (H2O = 1 @ 20 °C)
Teplota samovznietenia	350 °C
Viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
rozpusťnosť	Miešateľný vo vode

## 9.2. Iné informácie

VOC (Prchavé organické zložky)	160 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

	Okysličujúce prostriedky.
--	---------------------------

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

## 10.5. Nekompatibilné materiály

	Okysličujúce prostriedky.
--	---------------------------

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Oxidy uhlíka.
--	---------------

## Crankalicious Leather Lacquer

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-12

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

poleptanie kože/podráždenie kože	Nepredpokladá sa žiadne podráždenie.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neboli hlásené žiadne scitlivujúce účinky.

## 11.1.4. Toxikologické informácie

Isopropanol	Potkan ústne LD50: 5500mg/kg	Králik dermálne LD50: >2000mg/kg
-------------	------------------------------	----------------------------------

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

Isopropanol	Riasy EC50/72h: >1000mg/l Baktéria EC10/18h: 5175mg/l	Perloočka LC50/24h: >1000mg/l Zlatý jalec LC50/48h: >100mg/l
-------------	--	---

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

	Neakumuluje sa v biologických materiáloch.
--	--

## 12.4. Mobilita v pôde

	Miešateľný vo vode. 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

	Žiadny.
--	---------

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## Všeobecné informácie

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

## 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
---------	---

## Crankalicious Leather Lacquer

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-12

## 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

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

	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
--	---

## 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. R23/24/25 - Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. R36/37 - Dráždi oči a dýchacie cesty. R36 - Dráždi oči. R39/23/24/25 - Jedovatý, nebezpečenstvo veľmi vážnych ireverzibilných účinkov vdýchnutím, pri kontakte s pokožkou a po požití. R67 - Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
-----------------------------------	---

## Crankalicious Leather Lacquer

Revízia 0

Dátum revízie 2016-09-12

## Iné informácie

<b>Text k výstražným upozornením v Časti 3</b>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.          Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.          Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.          Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.          STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.          Repr. 2: H361f - Podozrenie z poškodzovania plodnosti.          Aquatic Chronic 4: H413 - Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.          Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.          Skin Corr. 1B: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.          Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.          Acute Tox. 3: H301 - Toxický po požití.          Acute Tox. 3: H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.          Acute Tox. 3: H331 - Toxický pri vdýchnutí.          STOT SE 1: H370 - Spôsobuje poškodenie orgánov .</p>
<b>Maximálny obsah VOC</b>	160 g/l.

## Ďalšie informácie

	<p>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.</p>
--	--