

# VARNOSTNI LIST

po 1907/2006/ES, Člen 31

Stran 1/6

## Crankalicious Carboniferous

Revizija 0

Datum revizije 2016-09-08

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Crankalicious Carboniferous
-------------	-----------------------------

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU21] Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki); [PC35] Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil); [AC1] Vozila;
--------------------	--

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Dodo Juice Limited
Naslov	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Odgovorna oseba za izdajo	factory@dodojuice.com

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1. Razvrstitev - 1999/45/ES	R10
Glavne nevarnosti	Simboli: Vnetljivo.
2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano P233 - Hraniti v tesno zaprti posodi. P240 - Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. P241 - Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo//, odporno proti eksplozijam.

## Crankalicious Carboniferous

Revizija 0

Datum revizije 2016-09-08

## 2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: odziv	P242 - Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
	P243 - Preprečiti statično naelektrenje.
Previdnostni stavek: shranjevanje	P264 - Po uporabi temeljito umiti .
	P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
	P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Previdnostni stavek: odstranjevanje	P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P370+P378 - Ob požaru: Za gašenje se uporabi .
Previdnostni stavek: odstranjevanje	P403+P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
	P501 - Odstraniti vsebino/posodo hazardous waste.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev	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

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev	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;	

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode 15 minut in držite očesne veke odprte.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. NE IZZIVAJTE BRUHANJA.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko povzroči zaspanost ali omotico. V hudih primerih lahko povzroči izgubo zavesti. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Povzroča hudo draženje oči. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Draži kožo. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Vdihavanje	Če se slabo počutite, poiščite zdravniško pomoč (kjer je mogoče, pokažite etiketo).
Zaužitje	Če pride do zaužitja, takoj poiščite zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Ogljikovi oksidi.
--	-------------------

## Crankalicious Carboniferous

Revizija 0

Datum revizije 2016-09-08

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Izoliran dihalni aparat. Nosite zaščitna oblačila.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Nosite ustrezno zaščitno opremo. Odstranite vse vire vžiga. Osebe evakuirajte na varno območje.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite izdelku, da bi prišel v odtok. Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z neaktivnim, absorpcijskim materialom. Pometite. Prenesite v ustrezen, označen vsebnik za odpad. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nič.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti stik s kožo in očmi. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Uporabite opremo odporno na eksplozije. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru. Hranite vsebnike zatesnjene. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglvice (ustrezno besedilo določi proizvajalec).

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

## 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Ethylene glycol monobutyl ether	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m <sup>3</sup> : 98	Mejne vrednosti ml/m <sup>3</sup> (ppm): 20
	KTV: 2.5	Op: K, Y, EU
Isopropanol	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m <sup>3</sup> : 500	Mejne vrednosti ml/m <sup>3</sup> (ppm): 200
	KTV: 4	Op: Y, BAT

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	Nosite kemično zaščitno opremo.
zaščito z oči / obraz	Odobrene varnostne rokavice.
zaščito kože - zaščito rok	Kemično odporne rokavice (PVC).

## Crankalicious Carboniferous

Revizija 0

Datum revizije 2016-09-08

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

zaščito dihal	Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje.
---------------	--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	rožnata
Vonj	dišave/Alkoholno
Zmrziščno točko	-5 °C
Plamenišče	35 °C (ASTM D-93)
Relativna gostota	0.968 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Temperatura samovžiga	> 350 °C
Viskoznost	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Topnost	Se meša z vodo

## 9.2 Drugi podatki

VOC (hlapne organske spojine)	120 g/l
-------------------------------	---------

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

## 10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Oksidirajoča sredstva.
--	------------------------

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Toplota, iskre in goli plameni.
--	---------------------------------

## 10.5 Nezdružljivi materiali

	Amini. Močne baze. Močna oksidirajoča sredstva.
--	---

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Ne bo razpadlo, če se hrani in uporablja po priporočilih. Will not decompose if stored and used as recommended. Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi. Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ). Ogljikovi oksidi.
--	--

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost	Nevarne sestavine.
	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
	Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči dermatitis.

## 11.1.4. Toksikološki podatki

Ethylene glycol monobutyl ether	Vdihavanje podgana LC50/4 h: 2.4mg/l	Oralno podgana LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Oralno podgana LD50: 5500mg/kg	Dermalno kunec LD50: >2000mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Ethylene glycol monobutyl ether	Vodna bolha EC50/48h: 1000 mg/l	Ribe LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Alge EC50/72h: >1000mg/l	Vodna bolha LC50/24h: >1000mg/l
	Bakterije EC10/18h: 5175mg/l	Jez LC50/48h: >100mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

## Crankalicious Carboniferous

Revizija 0  
Datum revizije 2016-09-08

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Lahko biorazgradljivo.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT no. vPvB no.

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

ni določeno.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## Splošne informacije

Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

## Metode odstranitve

Ne izprazniti v kanalizacijo.

## Odstranitev pakiranja

Prazne vsebnike se lahko pošlje v predelavo ali za odstranitev.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## Piktogrami za nevarnost



## 14.1 Številka ZN

UN1993

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

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

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID	3
Subsidiarno tveganje	-
IMDG	3
Subsidiarno tveganje	-
IATA	3
Subsidiarno tveganje	-

## 14.4 Skupina pakiranja

Skupina pakiranja III

## 14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje	No
Onesnaževalec morij	No

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Nič.

## 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni pomembno.

## ADR/RID

## Crankalicious Carboniferous

Revizija 0

Datum revizije 2016-09-08

## ADR/RID

ID	30
Kod omejitve za predore	(D/E)

## IMDG

EmS koda	F-E S-E
----------	---------

## IATA

Navodila o pakiranju (Kargo)	366
Maksimalna količina	220 L
Navodila o pakiranju (Potniki)	355
Maksimalna količina	60 L

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
--------	---

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

	ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

Besedilo s frazami o nevarnostih v poglavju 3	R11 - Lahko vnetljivo. R20/21/22 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. R36/38 - Draži oči in kožo. R36 - Draži oči. R67 - Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči. STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju. Acute Tox. 4: H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože. Acute Tox. 4: H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Maksimalna vsebnost HOS	120 g/l.

## Nadaljnje informacije

	Informacije podane v tem Varnostnem listu so samo napotek za varno uporabo, hrambo in rokovanje z izdelkom. Informacije so po našem najboljšem znanju točne na dan izdaje, vendar za točnost ne dajemo garancije. Te informacije se nanašajo samo na specifičen material in morda niso veljavne za tak material uporabljen v kombinaciji z kakršnim koli drugim materialom ali postopkom.
--	---