

VARNOSTNI LIST

po 1907/2006/ES, Člen 31

Stran 1/8

Crankalicious Rotorrisimo

Revizija 0

Datum revizije 2016-08-23

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Crankalicious Rotorrisimo
-------------	---------------------------

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	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67 Simboli: F: Lahko vnetljivo. Xn: Zdravju škodljivo. N: Okolju nevarno.
Glavne nevarnosti	Lahko vnetljivo. Draži oči in kožo. Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. dravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Nevarno
Stavek o nevarnosti	Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči. STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Crankalicious Rotorrisimo

Revizija 0

Datum revizije 2016-08-23

2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: preprečevanje	<p>P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano</p> <p>P233 - Hraniti v tesno zaprti posodi.</p> <p>P240 - Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.</p> <p>P241 - Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo//, odporno proti eksplozijam.</p> <p>P242 - Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.</p> <p>P243 - Preprečiti statično naelektrenje.</p> <p>P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.</p> <p>P264 - Po uporabi temeljito umiti .</p> <p>P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.</p> <p>P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.</p>
Previdnostni stavek: odziv	<p>P301+P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/ .</p> <p>P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ milo.</p> <p>P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.</p> <p>P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.</p> <p>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.</p> <p>P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/ /</p> <p>P321 - Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).</p> <p>P331 - NE izzvati bruhanja.</p> <p>P332+P313 - Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.</p> <p>P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.</p> <p>P370+P378 - Ob požaru: Za gašenje se uporabi Ogljikov dioksid (CO₂), Suha kemikalija, Pena.</p> <p>P391 - Prestreči razlito tekočino.</p>
Previdnostni stavek: shranjevanje	<p>P403+P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.</p> <p>P403+P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.</p> <p>P405 - Hraniti zaklenjeno.</p>
Previdnostni stavek: odstranjevanje	<p>P501 - Odstraniti vsebino/posodo lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.</p>

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.
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		70 - 80%	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		20 - 30%	F; R11 Xi; R36 R67	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		0.5 - 1%	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.
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		70 - 80%	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;	
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		20 - 30%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite
-------------------	--

Crankalicious Rotorrisimo

Revizija 0

Datum revizije 2016-08-23

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi	zdravniško pomoč. Takoj spirajte z veliko količino vode 15 minut in držite očesne veke odprte. Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Sperite usta z veliko količino vode. NE IZZIVAJTE BRUHANJA. Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico. Glavobol, slabost in bruhanje.
Stik z očmi	Povzročča hudo draženje oči.
Stik s kožo	Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči: Draženje kože in dermatitis.
Zaužitje	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zaužitje	Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. nevarnost pri vdihavanju.
----------	---

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

	Ogljikovi oksidi. Suha kemikalija. Pena. NE uporabljajte vodnega curka.
--	---

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Lahko vnetljivo. Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi. Hlapi lahko prepotujejo precejšnje razdalje do vira vžiga in se odbijejo nazaj.
--	--

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. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence (ustrezno besedilo določi proizvajalec).
--	---

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

	Za nadaljnje informacije glej razdelek 8.
--	---

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/meglence (ustrezno besedilo določi proizvajalec).
--	--

Crankalicious Rotorrisimo

Revizija 0

Datum revizije 2016-08-23

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

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

DNEL: Izpeljana raven brez učinka.


Exposure Pattern - Workers

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects 2035 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 773 mg/kg
--------------------------------	---

Exposure Pattern - General population

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects 608 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 699 mg/kg Long-term - oral - Systemic effects 699 mg/kg
--------------------------------	---

8.2 Nadzor izpostavljenosti

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

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Crankalicious Rotorrisimo

Revizija 0

Datum revizije 2016-08-23

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Vijolično
Vonj	Zaznavno
Začetno vrelišče	90 - 150 °C
Plamenišče	7 °C
Hitrost izhlapevanja	1.6 g/min
Zgornja eksplozivna meja	6.3 %
Spodnja eksplozivna meja	0.7 %
Parni tlak	10000 Pa
Parna gostota	1 g/cm ³
Relativna gostota	0.74 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Temperatura samovžiga	200 °C
Viskoznost	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Topnost	Netopno v vodi

9.2 Drugi podatki

VOC (hlapne organske spojine)	740 g/l
-------------------------------	---------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

	Za nadaljne informacije glej razdelek below.
--	--

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Combustible liquid. Hranite ločeno od nezdržljivih materialov.
--	--

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5 Nezdružljivi materiali

	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 neprijetni in dražeči dimi.
--	---

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

jedkost za kožo/draženje kože	Draži kožo. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
resne okvare oči/draženje	Draži oči.
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Ni poročil o prekomerni občutljivosti.
mutagenost za zarodne celice	Ni poročil o mutagenih učinkih.
rakotvornost	Ne poročajo o karcinogenih učinkih.
Reproduktivan strupenost	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.
nevarnost pri vdihavanju	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost	Lahko povzroči razmastitev kože. Lahko draži kožo.

11.1.4. Toksikološki podatki

Crankalicious Rotorrisimo

Revizija 0

Datum revizije 2016-08-23

11.1.4. Toksikološki podatki

Crankalicious Rotorrisimo	Vdihavanje podgana LC50/4 h: LC50>21mg/l(vapour) Dermalno kunec LD50: LD50>2000mg/kg	Oralno podgana LD50: LD50>5000mg/kg
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

Crankalicious Rotorrisimo	Vodna bolha EC50/48h: 2.4 mg/l Ribe LC50/96h: 18.4 mg/l	Alge IC50/72h: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Vodna bolha EC50/48h: 1000 mg/l	Ribe LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Alge EC50/72h: >1000mg/l Bakterije EC10/18h: 5175mg/l	Vodna bolha LC50/24h: >1000mg/l Jez LC50/48h: >100mg/l

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Se ne meša z vodo. Izhlapa takoj.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT no. vPvB no.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Strupeno za vodne organizme.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Splošne informacije

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

Metode odstranitve

Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. 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

UN3295

14.2 Pravilno odprešno ime ZN

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

Crankalicious Rotorrisimo

Revizija 0

Datum revizije 2016-08-23

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

14.4 Skupina pakiranja

Skupina pakiranja	II
-------------------	----

14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje	Yes
Onesnaževalec morij	Yes

ADR/RID

ID	33
Kod omejitve za predore	(D/E)

IMDG

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

IATA

Navodila o pakiranju (Kargo)	364
Maksimalna količina	60 L
Navodila o pakiranju (Potniki)	353
Maksimalna količina	5 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. UREDBA KOMISIJE (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta 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. R38 - Draži kožo. R51/53 - Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R65 - dravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. R67 - Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
---	--

Crankalicious Rotorrisimo

Revizija 0

Datum revizije 2016-08-23

Drugi podatki

Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože. STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Maksimalna vsebnost HOS	740 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.
--	---