

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldalszám 1/8

Crankalicious Rotorrisimo

Revízió 0

A revízió dátuma 2016-08-23

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Crankalicious Rotorrisimo
-------------	---------------------------

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU21] Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók); [PC35] Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket); [AC1] Járművek;
-----------------------	--

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Dodo Juice Limited
Cím	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Felelős/kibocsátó személy	factory@dodojuice.com

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás - 1999/45/EK	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67
Fő veszélyek	Jelek: F: Tűzveszélyes. Xn: Ártalmas. N: Környezetre veszélyes. Tűzveszélyes. Szem- és bőrizgató hatású. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	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. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondat

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Crankalicious Rotorrisimo

Revízió 0

A revízió dátuma 2016-08-23

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	<p>Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.</p> <p>P241 - Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító//berendezés használandó.</p> <p>P242 - Szikramentes eszközök használandók.</p> <p>P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.</p> <p>P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.</p> <p>P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.</p> <p>P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.</p> <p>P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	<p>P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ .</p> <p>P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ szappan.</p> <p>P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.</p> <p>P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ .</p> <p>P321 - Szakellátás (lásd a címkén).</p> <p>P331 - TILOS hánytatni.</p> <p>P332+P313 - Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P370+P378 - Tűz esetén: oltásra Széndioxid (CO2), Száraz vegyszer, Hab használandó.</p> <p>P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	<p>P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P405 - Elzárva tárolandó.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	<p>P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi, regionális és országos szabályok</p>

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
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

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
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;	

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Crankalicious Rotorrisimo

Revízió 0

A revízió dátuma 2016-08-23

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Azonnal forduljanak orvoshoz.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Alaposan öblítse ki a száját. NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Azonnal forduljanak orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat. Fejfájás, émelygés és hányás.
Szembe kerülés	Súlyos szemirritációt okoz.
Érintés	Az ismételt vagy tartós kitettség okozhat: Bőr irritációt és bőrgyulladást.
Lenyelés	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét. aspirációs veszély.
----------	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Szendioxid. Száraz vegyszer. Hab. NE használjon vízsugarat.
--	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Tűzveszélyes. Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel. A gőz jelentős távolságot bejárhat az égés forrásáig és visszagyúlnak.
--	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Önálló légzőkészüléket. Viseljen védőfelszerelést.
--	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Viseljen megfelelő védőfelszerelést. A tűzforrásokat semmisítse meg. A személyzetet vigye biztonságos területre. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).
--	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.
--	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.
--	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 8 részt.
--	-----------------------------------

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Használjon robbanásálló felszerelést. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
--	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkéssel ellátott tartályokban.
--	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Crankalicious Rotorrisimo

Revízió 0

A revízió dátuma 2016-08-23

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Expozíciós határértékek

Ethylene glycol monobutyl ether	AK-érték mg/m ³ : 98 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: II.1. EU3	CK-érték mg/m ³ : 246 Jellemző tulajdonság: b, i
Isopropanol	AK-érték mg/m ³ : 500 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: II.1.	CK-érték mg/m ³ : 2000 Jellemző tulajdonság: b, i

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.



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. Az expozíció ellenőrzése

	 
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést.
Szem - / arcvédelem	Elfogadott védőszemüveg.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Vegyszerálló kesztyű (PVC).
Légutak védelme	Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Crankalicious Rotorrisimo

Revízió 0

A revízió dátuma 2016-08-23

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Lila
Szag	Érzékelhető
Forráspont	90 - 150 °C
Lobbanáspont	7 °C
Párolgási sebesség	1.6 g/min
Felső robbanási határ	6.3 %
Alsó robbanási határ	0.7 %
Gőznyomás	10000 Pa
Gőzsűrűség	1 g/cm ³
Relatív sűrűség	0.74 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Öngyulladási hőmérséklet	200 °C
Viszkózitás	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Oldékonyság	Vízben nem oldódó

9.2. Egyéb információk

VOC (illékony szerves alkotóelemek)	740 g/l
-------------------------------------	---------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

	További adatokért lásd a below részt.
--	---------------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	Combustible liquid. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól.
--	---

10.4. Kerülendő körülmények

	Hő, szikrák és nyílt láng.
--	----------------------------

10.5. Nem összeférhető anyagok

	Erős oxidálószer.
--	-------------------

10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják. Az égés kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrizgató hatású. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemizgató hatású.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Jelen pillanatig érzékenyítésre vonatkozó jelentések nem voltak.
csírasejt-mutagenitás	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
rákkeltő hatás	Jelen pillanatig rákkeltő hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.
Reproduktív toxicitás	Nincs jelentős veszély.
aspirációs veszély	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Ismételt vagy tartós kitétség	A bőr zsirtalanítását okozhatja. A bőr irritációját okozhatja.

11.1.4. Toxikológiai adatok

Crankalicious Rotorrisimo

Revízió 0

A revízió dátuma 2016-08-23

11.1.4. Toxikológiai adatok

Crankalicious Rotorrisimo	Inhalation Rat LC50/4 ó: LC50>21mg/l(vapour) Dermal Rabbit LD50: LD50>2000mg/kg	Oral Rat LD50: LD50>5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalation Rat LC50/4 ó: 2.4mg/l	Oral Rat LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Oral Rat LD50: 5500mg/kg	Dermal Rabbit LD50: >2000mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Crankalicious Rotorrisimo	Daphnia LC50/48ó: 2.4 mg/l Hal LC50/96ó: 18.4 mg/l	Alga IC50/72ó: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia LC50/48ó: 1000 mg/l	Hal LC50/96ó: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Alga EC50/72ó: >1000mg/l Baktérium EC10/18ó: 5175mg/l	Daphnia LC50/24ó: >1000mg/l Jászkeszeg LC50/48ó: >100mg/l

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem keverhető vízzel. Azonnal elpárolog.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT no. vPvB no.

12.6. Egyéb káros hatások

Mérgező a vízi szervezetekre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Általános adatok

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

Hulladékba szállítás

Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Csatornába engedni nem szabad.

A csomagolás hulladékba szállítása

Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyt jelző piktogramok



14.1. UN-szám

UN3295

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

SZÉNhidrogének, FOLYÉKONY, M.N.N. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)

Crankalicious Rotorrisimo

Revízió 0

A revízió dátuma 2016-08-23

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	3
Másodlagos kockázatok	-
IMDG	3
Másodlagos kockázatok	-
IATA	3
Másodlagos kockázatok	-

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	II
---------------------	----

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	Yes
Tengeri szennyezőanyag	Yes

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS kód	F-E S-D
---------	---------

IATA

Csomagolási utasítások (teher)	364
Maximális mennyiség	60 L
Csomagolási utasítások (utas)	353
Maximális mennyiség	5 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rendeletek	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
------------	--

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

	nincs adat.
--	-------------

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Kockázati tényezők szövege a 3. részben	R11 - Tűzveszélyes. R20/21/22 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. R36/38 - Szem- és bőrizgató hatású. R36 - Szemizgató hatású. R38 - Bőrizgató hatású. R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
---	--

Crankalicious Rotorrisimo

Revízió 0

A revízió dátuma 2016-08-23

Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	R67 - A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat. Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat. Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Maximum VOC-tartalma	740 g/l.

További adatok

	<p>A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.</p>
--	---