

OHUTUSKAART

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Lehekülg 1/8

Crankalicious Rotorrisimo

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2016-08-23

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Crankalicious Rotorrisimo
---------------	---------------------------

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kavatsetav kasutus	[SU21] Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad); [PC35] Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted); [AC1] Sõidukid;
--------------------	--

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1. Klassifikatsioon - 1999/45/EÜ	F; R11 Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53 R67
Peamised ohud	Sümbolid: F: Väga tuleohtlik. Xn: Kahjulik. N: Keskkonnaohtlik. Väga tuleohtlik. Ärritab silmi ja nahka. Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 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. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm	
Tunnussõna	Ettevaatust
Ohulause	Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust. Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Crankalicious Rotorrisimo

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2016-08-23

2.2. Märgistuselemendid

Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	<p>P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.</p> <p>P233 - Hoida pakend tihedalt suletuna.</p> <p>P240 - Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.</p> <p>P241 - Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid.</p> <p>P242 - Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.</p> <p>P243 - Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.</p> <p>P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega .</p> <p>P271 - Käidelda üksnes väli tingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P273 - Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.</p>
Hoiatuslaused reageerimise kohta	<p>P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga .</p> <p>P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/ seep.</p> <p>P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.</p> <p>P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga .</p> <p>P321 - Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).</p> <p>P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P332+P313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.</p> <p>P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.</p> <p>P370+P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Süsinikdioksiid (CO2), Pulberkustuti, Vaht.</p> <p>P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.</p>
Hoiatuslaused säilitamise kohta	<p>P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.</p> <p>P403+P235 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.</p> <p>P405 - Hoida lukustatult.</p>
Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	<p>P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid</p>

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

67/548/EEC / 1999/45/EC

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon	Korrutustegur.
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

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon	Korrutustegur.
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. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Crankalicious Rotorrisimo

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2016-08-23

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Silma sattumine	Loputage otsekohe silmi lahti hoides rohke veega 15 minutit. Tuleb tagada kohene arstiabi.
Kokkupuude nahaga	Peske koheselt rohke seebi ja veega maha. Eemaldage reostunud riided. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	Loputage suu korralikult. EI PÕHJUSTA OKSENDAMIST. Tuleb tagada kohene arstiabi.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Peavalu, iiveldust ja oksendamist.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Kokkupuude nahaga	Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada: Nahaärritus ja dermatiit.
Allaneelamine	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Allaneelamine	Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. hingamiskahjustus.
---------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

	Süsinikoksiidid. Pulberkustuti. Vaht. ÄRGE kasutage veejuga.
--	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

	Väga tuleohtlik. Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu. Aur võib liikuda kaugemale ning sattuda süttivasse kohta ning põhjustada sähvatust.
--	--

5.3. Nõuanded tuletoojatele

	Kompaktne hingamisaparaat. Kandke kaitseriideid.
--	--

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

	Tagage tööala piisav ventilatsioon. Kandke sobivat kaitsevarustust. Kõrvaldage kõik põlemisallikad. Evakueerige personal ohutusse kohta. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.
--	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

	Ärge laske toodet kanalisatsiooni. Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu.
--	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

	Puhastage inertse absorbeeriva materjaliga. Pühkige puhtaks. Viige sobivasse märgistatud käitluskonteinerisse. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega.
--	--

6.4. Viited muudele jagudele

	Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 8.
--	---

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Kasutage plahvatuskindlat varustust. Hoida eemal süttimisallikast – Mitte suitsetada!.
--	---

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

	Hoidke jahedas, kuivas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke konteinerid kindlalt suletuna. Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites.
--	---

7.3. Erikasutus

	Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.
--	---

Crankalicious Rotorrisimo

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2016-08-23

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Ethylene glycol monobutyl ether	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m3: 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 100
	Märkused: A	
	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m3: 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 100
	Märkused: A	
	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m3: 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 100
	Märkused: A	
	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m3: 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 100
	Märkused: A	
Isopropanol	Piimorm ppm: 150	Piimorm mg/m3: 350
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 600
	Märkused: -	
	Piimorm ppm: 150	Piimorm mg/m3: 350
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 600
	Märkused: -	
	Piimorm ppm: 150	Piimorm mg/m3: 350
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 600
	Märkused: -	

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase.

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. Kokkupuute ohjamine

Crankalicious Rotorrisimo

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2016-08-23

8.2. Kokkupuute ohjamine



8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagage tööala piisav ventilatsioon.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kandke kemikaalikindlaid kaitseriideid.

silmade / näokaitsmine

Heakskiidetud kaitseprillid.

naha kaitsmine - käte kaitsmine

Kemikaalikindlad kindad (PVC).

hingamisteede kaitsmine

Kandke vajadusel sobivat hingamisvarustust.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel
Värvus	Lilla
Lõhn	Tuntav
Keemispunkt	90 - 150 °C
Sähvatuspunkt	7 °C
Aurustumise tase	1.6 g/min
Upper Explosive Limit	6.3 %
Lower Explosive Limit	0.7 %
Aururõhk	10000 Pa
Auru tihedus	1 g/cm ³
Suhteline tihedus	0.74 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Ihesüttimise temperatuur	200 °C
Viskoossus	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Lahustuvus	Vees lahustamatu

9.2. Muu teave

VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	740 g/l
-------------------------------------	---------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

	Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa below.
--	---

10.2. Keemiline stabiilsus

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

	Combustible liquid. Hoidke eemal sobimatutest materjalidest.
--	--

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

	Kuumus, sädemed ja lahtine tuli.
--	----------------------------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Tugevad oksüdeeruvad materjalid.
--	----------------------------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Ei dekomposeeru, kui hoiustada ja kasutada nagu soovitatud. Põlemine tekitab vastumeelset ja
--	--

Crankalicious Rotorrisimo

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2016-08-23

10.6. Ohtlikud lagusaadused

ärritavat suitsu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

nahka söövitav/ärritav	Ärritab nahka. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Ärritab silmi.
hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Sensibiliseerivaid mõjusid pole teada.
mutageensus sugurakkudele	Mutageenseid mõjusid pole teada.
kantserogeensus	Kantserogeenseid mõjusid pole teada.
Reproduktiivne toksilisus	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
hingamiskahjustus	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Võib põhjustada naha rasvaärastust. Võib põhjustada nahaärritust.

11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

Crankalicious Rotorrisimo	Inhalatsioon rott LC50/4 h: LC50>21mg/l(vapour)	Oraalne rott LD50: LD50>5000mg/kg
	Dermaalne jänes LD50: LD50>2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalatsioon rott LC50/4 h: 2.4mg/l	Oraalne rott LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Oraalne rott LD50: 5500mg/kg	Dermaalne jänes LD50: >2000mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Crankalicious Rotorrisimo	Vesikirbud EC50/48h: 2.4 mg/l Kala LC50/96h: 18.4 mg/l	Vetikad IC50/72h: 29 mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Vesikirbud EC50/48h: 1000 mg/l	Kala LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Vetikad EC50/72h: >1000mg/l Bakterid EC10/18h: 5175mg/l	Vesikirbud LC50/24h: >1000mg/l Kuldne säinas LC50/48h: >100mg/l

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Selle toote kohta pole andmeid.

12.3. Bioakumulatsioon

Selle toote kohta pole andmeid.

12.4. Liikuvus pinnases

Veega mittesegunev. Aurustub hõlpsasti.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT no. vPvB no.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Mürgine veeorganismidele.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Üldinformatsioon

Käidelda vastavuses järgneva kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.

Disponeerimismeetodid

Crankalicious Rotorrisimo

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2016-08-23

Disponeerimismeetodid

	Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Mitte valada kanalisatsiooni.
--	--

Pakendi käitlemine

	Tühjad konteinerid võib ära visata või taaskäidelda.
--	--

14. JAGU: Veonõuded

Ohupiktogramm

--	--

14.1. ÜRO number

	UN3295
--	--------

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

	SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes)
--	---

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID	3
Lisarisk	-
IMDG	3
Lisarisk	-
IATA	3
Lisarisk	-

14.4. Pakendirühm

Pakkimisgrupp	II
---------------	----

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohud	Yes
Mere saasteaine	Yes

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS kood	F-E S-D
----------	---------

IATA

Pakkimisjuhised (veos)	364
Maksimaalne kogus	60 L
Pakkimisjuhised (reisija)	353
Maksimaalne kogus	5 L

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Määrused	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ. KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse
----------	--

Crankalicious Rotorrisimo

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2016-08-23

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

andmed ei ole kättesaadavad.

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

Osa 3 riskifraaside tekst	<p>R11 - Väga tuleohtlik. R20/21/22 - Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel. R36/38 - Ärritab silmi ja nahka. R36 - Ärritab silmi. R38 - Ärritab nahka. R51/53 - Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. R65 - Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. R67 - Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.</p>
Osa 3 Ohulause tekst	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust. STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust. Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p>
Valmistoota maksimaalne lenduvate orgaaniliste	740 g/l.

Edasine informatsioon

Selle ohutuslehe informatsioon on mõeldud ainult toote ohutu kasutamise, hoiustamise ja käsitlemise juhiseks. Antud informatsioon vastab siiani meile teadaolevatele nõuetele ja teadmistele, kuid selle õigsus pole garanteeritud. See informatsioon kehtib vaid nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui seda materjali kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnel muul moel.