



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu 1/5

Crankalicious Science Friction

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2016-09-01

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Crankalicious Science Friction
-----------	--------------------------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Dodo Juice Limited
Osoite	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Puhelin	+44(0)1279 813222
Email - Vastaava/toimittava henkilö	factory@dodojuice.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tärkeimmät vaarat	Ei merkittävää vaaraa
-------------------	-----------------------

2.2 Merkinnät

R-lausekkeet	Ei merkittävää vaaraa
SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION	EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Ei sovellettavissa.
-------------	---------------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
2-Methylpentane-2,4-diol	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0			Xi; R36/38	

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
2-Methylpentane-2,4-diol	603-053-00-3	107-41-5	203-489-0			Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Crankalicious Science Friction

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2016-09-01

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Saattaa ärsyttää limakalvoja. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Huuhdo pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Saattaa ärsyttää limakalvoja. ÄLÄ OKSENNUTA. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Kuivakemikaalia. ÄLÄ käytä Vesi.
--	----------------------------------

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.
--	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.
--	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
--	--

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.
--	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Lakaise. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.
--	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet. KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.
--	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.
--	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa.
--	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

	Ei vaadi.
--	-----------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Crankalicious Science Friction

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2016-09-01

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

2-Methylpentane-2,4-diol	HTP-arvot 8 h ppm: 25	HTP-arvot 8 h mgm3: 120
	HTP-arvot 15 min ppm: 40	HTP-arvot 15 min mgm3: 200
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
	Huomautus: -	

DNEL: lohdettu vaikutukseton altistumistaso.

Exposure Pattern - Workers

2-Methylpentane-2,4-diol	Long-term - inhalation - Systemic effects	14 mg/m ³	
	Long-term - inhalation - Local effects	49 mg/m ³	Long-term - dermal - Systemic effects
			2 mg/kg

Exposure Pattern - General population

2-Methylpentane-2,4-diol	Long-term - inhalation - Systemic effects	3.5 mg/m ³	
	Long-term - inhalation - Local effects	25 mg/m ³	Long-term - dermal - Systemic effects
	Long-term - oral - Systemic effects	1 mg/kg	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä suojavaatetusta.
Silmien tai kasvojen suojaus	Roiskeiden varalta: Hyväksytyt silmäsuojaimet.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	vaaleankeltainen
Haju	Luonteenomainen
Leimahduspiste	205 °C
Viskositeetti	32 mm ² /sec (ASTM D7042)
Kiehumispiste	305 - 365 °C

9.2 Muut tiedot

Tiheys	0.8226 g/cm ³
--------	--------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Ei merkittävää vaaraa.
--	------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Crankalicious Science Friction

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2016-09-01

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapot. Voimakkaat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei merkittävää vaaraa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

2-Methylpentane-2,4-diol

Vesikirppu EC50/48h: 5410.0000 mg/l

Kala LC50/96 h: 9910.0000 mg/l

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Yleistä

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

Lisätietoja

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetukset

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Crankalicious Science Friction

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2016-09-01

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Riskilausekkeet kappaleessa 3	R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa.
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.