



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/8

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-26

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Dodo Juice Dullicious Matt Detailer
-----------	-------------------------------------

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus	[SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); ----- [SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet);
-----------------	--

#### 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 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Vastaava/toimittava henkilö	factory@dodojuice.com

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;
--------------------------------	---

#### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Varoitus
Vaaralauseke	Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna. P240 - Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. P241 - Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/ laitteita.

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-26

## 2.2 Merkinnot

Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P242 - Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. P243 - Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.
	P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P370+P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen Hiilioksidit.
Turvalauseke varastoinnista	P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hazardous waste.

## 2.3 Muut vaarat

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

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## 3.2 Seokset

## EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
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;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Isopentyl acetate	607-130-00-2	123-92-2	204-662-3		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226;

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna.
Ihokosketus	Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. ÄLÄ OKSENNUTA.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Saattaa aiheuttaa vakavissa tapauksissa tajunnan menetystä. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys	Jos tunnet huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon (ota etiketti mukaan, jos mahdollista).
Nieleminen	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

	Hiilioksidit.
--	---------------

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-26

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Happilaitteet. Käytä suojavaatetusta.
--	---------------------------------------

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä**

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Käytä sopivaa suojaruustusta. Poista kaikki syttymislähteet. Siirrä henkilökunta turvalliselle alueelle.
--	---

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	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 7: Käsittely ja varastointi**

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Käytä räjähdysturvallisia varusteita. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.
--	--

## 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

	Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja).
--	--

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

## 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-26

## 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

(R)-p-Mentha-1,8-diene	HTP-arvot 8 h ppm: 25 HTP-arvot 15 min ppm: 50 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 140 HTP-arvot 15 min mgm3: 280 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Ethylene glycol monobutyl ether	HTP-arvot 8 h ppm: 20 HTP-arvot 15 min ppm: 50 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: iho	HTP-arvot 8 h mgm3: 98 HTP-arvot 15 min mgm3: 250 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Isopropanol	HTP-arvot 8 h ppm: 200 HTP-arvot 15 min ppm: 250 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 500 HTP-arvot 15 min mgm3: 620 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Potassium hydroxide	HTP-arvot 8 h ppm: - HTP-arvot 15 min ppm: - HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 2 HTP-arvot 15 min mgm3: - HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Sodium hydroxide	HTP-arvot 8 h ppm: - HTP-arvot 15 min ppm: - HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 2 HTP-arvot 15 min mgm3: - HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -

DNEL: lohdettu vaikutukseton altistumistaso.

## Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
-------------	--

## Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 89 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 319 mg/kg Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
-------------	---

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita.
Silmien tai kasvojen suojaus	Hyväksytyt silmäsuojaimet.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).
Hengityksensuojaus	Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-26

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Väritön
Haju	hajuvedet/Alkoholi
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispiste	-4 °C
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	0.967 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	> 350 °C
Viskositeetti	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste	Ei sovellettavissa.
Liukoisuus	Liukenee veteen

## 9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	tietoja ei ole käytettävissä
Benzene Content	tietoja ei ole käytettävissä
Lyljyppitoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Haittavat orgaaniset yhdisteet (VOC)	139 g/l

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Hapettavat aineet.
--	--------------------

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Kuumuus, kipinät ja avotuli.
--	------------------------------

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Amiinit. Voimakkaat emäkset. Voimakkaasti hapettavat aineet.
--	--

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään suositusten mukaisesti. Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua. Hiilidioksidia (CO <sub>2</sub> ). Hiilioksidit.
--	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Haitallista nieltynä.
ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-26

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
aspiraatiovaara	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oraalisesti, rotta LD50: 4400mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Hengitys rotta LC50/4 h: 2.4mg/l	Oraalisesti, rotta LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Oraalisesti, rotta LD50: 5840mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 13900mg/kg

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Vesikirppu EC50/48h: 69.6 mg/l	Mutu (Fathead minnows) 0.702mg/l LC50/96h:
Ethylene glycol monobutyl ether	Vesikirppu EC50/48h: 1000 mg/l	Kala LC50/96 h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Kala LC50/96 h: 10.0000 mg/l Vesikirppu LC50/24h: 9714mg/l	Levä EC50/72h: >100mg/l Bakteeri EC10/18h: >100mg/l

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Biologisesti helposti hajoava.
--	--------------------------------

## 12.3 Biokertyvyys

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

	ei määritetty.
--	----------------

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

	07 06 Rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.
--	---

## Yleistä

	Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.
--	---

## Hävittäminen

	Ei saa tyhjentää viemäriin.
--	-----------------------------

## Pakkauksen hävittäminen

	Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.
--	--

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-26

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## Varoitusmerkit



## 14.1 YK-numero

UN1993

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PALAVA NESTE, N.O.S. (Isopropanol)

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID	3
Lisäriski	-
IMDG	3
Lisäriski	-
IATA	3
Lisäriski	-

## 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

## 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat	No
Haitallisuus meriympäristölle	No

## 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei.

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

Ei sovellettavissa.

## ADR/RID

HI	30
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

EmS-koodi F-E S-E

## IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus)	366
Maksimimäärä	220 L
Pakkausohje (matkustajakuljetus)	355
Maksimimäärä	60 L

## 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.
-----------	---

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-26

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarvointi

tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

Vaaralausekkeista kappaleessa 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.          Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.          STOT SE 3: H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.          Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.          Acute Tox. 4: H312 - Haitallista joutuessaan iholle.          Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.          Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä.          Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry.          Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.          Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.          Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.</p>
Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden	139 g/l.

## 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.