



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/8

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-22

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant
-----------	--

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

Käyttötarkoitus	[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [AC1] Ajoneuvot; ----- [SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [AC1] Ajoneuvot;
-----------------	--

#### 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	STOT RE 2: H373;
-----------------------------------	------------------

#### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Varoitus
Vaaralauseke	STOT RE 2: H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-22

## 2.2 Merkinnät

Vaaralauseke	EUH208 - Sisältää Contains Linalool, alpha-iso-Methylionone, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Allyl cyclohexanepropionate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------------	---

## 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
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxy-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Low boiling naphtha <0.1% w/w benzene		8052-41-3	232-489-3		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 3: H412;
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics			926-141-6		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		0.5 - 1%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
diethylene imidoxide oleate		1095-66-5	214-139-1		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Nonane		111-84-2	203-913-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412;
Trimethylbenzene (mixed isomers)		25551-13-7	247-099-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411;
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
Ethylbenzene	601-023-00-4	100-41-4	202-849-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332;

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

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

Hengitys	Saattaa ärsyttää limakalvoja.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Nieleminen	Saattaa ärsyttää limakalvoja.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

# Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-22

## 5.1 Sammutusaineet

Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.

## 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. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

### 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. 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

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-22

## 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Ethylbenzene	HTP-arvot 8 h ppm: 50 HTP-arvot 15 min ppm: 200 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: iho, liite 2	HTP-arvot 8 h mgm3: 220 HTP-arvot 15 min mgm3: 880 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: -
Methanol	DIR: 2017/164 8hTWA ppm: 200 STEL ppm: -	8hTWA mg/m3: 260 STEL mg/m3: - NOT: -
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: -
Trimethylbenzene (mixed isomers)	HTP-arvot 8 h ppm: 20 HTP-arvot 15 min ppm: - HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 100 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 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

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-22

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Sakea neste.
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Haju</b>	hajuvedet
<b>Suhteellinen tiheys</b>	0.951 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Hajukynnys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähätvyys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Rasvalukoisuus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jäätymispisteen</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyryn tiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	> 1000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
<b>Sulamispiste</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Liukoisuus</b>	Liukenee veteen

## 9.2 Muut tiedot

<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b>	206 g/l
<b>Johtavuus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Pintajännitys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kaasuryhmä</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Benzene Content</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Lyijypitoisuus</b>	tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

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

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Ei.
--	-----

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Vältä kipinöiden, liekkien, kuumuuden ja syttymislähteiden muodostumista.
--	---

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Ei.
--	-----

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Carbon monoxide voi muodostua palon yhteydessä.
--	---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Akuutti myrkyllisyys</b>	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
-----------------------------	---

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-22

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys vakava silmävaurio/silmä-ärsytys hengitysteiden tai ihon herkistyminen sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset syöpää aiheuttavat vaikutukset Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen aspiraatiovaara Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
	Saattaa ärsyttää silmiä.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
	Ei merkittävää vaaraa.
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Saattaa poistaa iholta rasvaa.	

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Oraalisesti, rotta LD50: 5000mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 5000mg/kg
	Hengitys rotta LC50/4 h: >5000mg/l	
Isopropanol	Oraalisesti, rotta LD50: 5840mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 13900mg/kg

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Levä IC50/72 h: 20.0000 mg/l	Levä EC50/72h: >1000mg/l
	Vesikirppu LC50/48h: >1000 mg/l	Sateenkaarirautu LC50/96h: >1000mg/l
Isopropanol	Kala LC50/96 h: 10.0000 mg/l	Levä EC50/72h: >100mg/l
	Vesikirppu LC50/24h: 9714mg/l	Bakteeri EC10/18h: >100mg/l

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

## 12.3 Biokertyvyys

	Ei aiheuta biologista kertyvyyttä.
--	------------------------------------

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

	Liukenee veteen.
--	------------------

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	PBT not applicable. vPvB not applicable.
--	--

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

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

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-22

<b>Yleistä</b>	
	Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

<b>Hävittäminen</b>	
	Voidaan polttaa tuhaksi local regulations. mukaisesti. Pienten määrien ollessa kyseessä: Laimenna vedellä.

<b>KOHTA 14: Kuljetustiedot</b>
---------------------------------

<b>14.1 YK-numero</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

<b>Lisätietoja</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

<b>KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot</b>
--

<b>15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>	
<b>Asetukset</b>	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.

<b>15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>	
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

<b>KOHTA 16: Muut tiedot</b>
------------------------------

<b>Muut tiedot</b>	
<b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry. Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. STOT RE 1: H372 - Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. STOT SE 3: H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille. Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä. Aquatic Chronic 2: H411 - Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2021-03-22

## Muut tiedot

Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden	Acute Tox. 3: H301 - Myrkyllistä nieltynä. Acute Tox. 3: H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle. Acute Tox. 3: H331 - Myrkyllistä hengitettynä. STOT SE 1: H370 - Vahingoittaa elimiä . STOT SE 2: H371 - Saattaa vahingoittaa elimiä .
	206 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.
--	--