



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Sivu 1/7

Supernatural Hybrid

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-04-03

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Supernatural Hybrid
-----------	---------------------

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

Käyttötarkoitus	[SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC31] Kiillotteet ja vahaseokset; [AC1] Ajoneuvot; ----- [SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC31] Kiillotteet ja vahaseokset; [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 813222
Email - Vastaava/toimittava henkilö	factory@dodojuice.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Ei merkittävää vaaraa.
--------------------------------	------------------------

2.2 Merkinnät

Vaaralauseke	Ei merkittävää vaaraa
--------------	-----------------------

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
-------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Supernatural Hybrid

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-04-03

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		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		50 - 60%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropylidimethoxy-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Low boiling point naphtha solvent					1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336;
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: H301; STOT SE 1: H370;

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	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Jos tunnet huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon (ota etiketti mukaan, jos mahdollista).
--	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Alkoholin kestäväää vaahtoa. Hiilidioksidia (CO2). Kuivakemikaalia. Vesisuihku. ÄLÄ käytä vesisuihku.
--	---

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 onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Tuotteen tahrimat pinnat ovat liukkaita.
--	---

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

	Lakaise. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi.
--	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Supernatural Hybrid

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-04-03

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

Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Isopropanol	HTP-arvot 8 h ppm: 200	HTP-arvot 8 h mgm3: 500
	HTP-arvot 15 min ppm: 250	HTP-arvot 15 min mgm3: 620
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Methanol	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m3: 260
	8hTWA ppm: 200	STEL mg/m3: -
	STEL ppm: -	NOT: -

DNEL: lohdettu vaikutukseton altistumistaso.

Exposure Pattern - Workers

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

Exposure Pattern - General population

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Silmien tai kasvojen suojaus Ei vaadita normaalisti. Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Ihonsuojaus - Käsien suojaus Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Supernatural Hybrid

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-04-03

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahna
Väri	Luonnonvalkoinen
Haju	Aromaattinen
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste	75 °C
Jäätymispisteen	75 °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	0.848 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	10000 x 10 ⁻⁶ m ² /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Räjähätvyys	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Veteen liukenematon

9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	495 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Ei sovellettavissa.
--	---------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Voimakkaat hapot. Voimakkaasti hapettavat aineet.
--	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Saattaa ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Saattaa poistaa iholta rasvaa.

Supernatural Hybrid

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-04-03

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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 ärsyttää silmiä.
	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä herkillä henkilöillä.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Ei merkittävää vaaraa.
Saattaa poistaa iholta rasvaa.	

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Hengitys rotta LC50/8 h: >5000mg/kg	Oraalisesti, rotta LD50: >5000mg/kg
	Dermaalisesti, kani LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Oraalisesti, rotta LD50: 5840mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 13900mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Vesikirppu EC50/48h: 1000 mg/l	Levä IC50/72 h: 1000 mg/l
	Kala LC50/96 h: 1000 mg/l	
Isopropanol	Kala LC50/96 h: 9640.0000 mg/l	Levä EC50/72h: >100mg/l
	Vesikirppu LC50/24h: 9714mg/l	Bakteeri EC10/18h: >100mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Expected to be biodegradable.
--	-------------------------------

12.3 Biokertyvyys

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

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

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

	Ei.
--	-----

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.
--	--

Yleistä

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

Supernatural Hybrid

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-04-03

Hävittäminen

	Voidaan polttaa tuhaksi local regulations. 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

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos

	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 2 - Muut vaarat. 4 - Ihokosketus. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (pH). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Kiehumispiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Leimahduspiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Syttymisrajat). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Itsesyttymislämpötila). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Räjähävyys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Hapettavuus). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Höyrynpaine). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Suhteellinen tiheys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Höyryn tiheys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Haihtumisnopeus). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Jäätymispiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot (Rasvaliukoisuus).
--	--

Supernatural Hybrid

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-04-03

Muut tiedot

	<p>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hajukynnys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Jakaantumiskerroin). 9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä). 9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka). 9 - 9.2 Muut tiedot (Tiheys). 12 - 12.1 Myrkyllisyys. 16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.</p>
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. EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry. 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 .</p>
Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden	<p>495 g/l.</p>

Lisätietoja

	<p>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.</p>
--	---