

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/8

## Supernatural Leather Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-01-16

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Supernatural Leather Sealant
-----------	------------------------------

#### 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.

## Supernatural Leather Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 2.2 Merkinnät

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 Alkoholin kestävää vaahtoa.
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;
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;

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos tunnet huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon (ota etiketti mukaan, jos mahdollista).
Joutuminen silmään	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. 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	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Käännä lääkärin puoleen.

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

Hengitys	Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä. Saattaa ärsyttää limakalvoja.
Joutuminen silmään	Ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

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

Nieleminen	Jos kemikaalia on nieltä, ei saa oksentuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
------------	---

## Yleistä

	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
--	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

## Supernatural Leather Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 5.1 Sammutusaineet

Hiilioksidit. Alkoholin kestävä vaahtoa.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

. Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

## 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. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. 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

Älä suihkuta avotuleen tai hehkuvaan materiaaliin. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja). Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## 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: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
	Huomautus: -	
Methanol	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m3: 260
	8hTWA ppm: 200	STEL mg/m3: -
	STEL ppm: -	NOT: -

DNEL: lohdettu vaikutukseton altistumistaso.

## Exposure Pattern - Workers

## Supernatural Leather Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 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 suojaustoimenpiteet, 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

Olomuoto	Neste
Väri	Valkoinen
Haju	Alkoholi
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	4.84
Sulamispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispisteen	-7 °C
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	29 °C (ASTM D-93)
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	0.964 (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)
Räjähätvyys	tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Liukenee veteen

## 9.2 Muut tiedot

## Supernatural Leather Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	tietoja ei ole käytettävissä
Benzene Content	0 %
Lyijypitoisuus	0 %
Haittavat orgaaniset yhdisteet (VOC)	160 g/l

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

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

## 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

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

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	Ei ärsytystä odotettavissa.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei raportoituja herkkyysvaikutuksia.
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	Ei merkittävää vaaraa.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Saattaa poistaa iholta rasvaa.

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Isopropanol	Oraalisesti, rotta LD50: 5840mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 13900mg/kg
-------------	------------------------------------	--------------------------------------

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

## Supernatural Leather Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 12.1 Myrkyllisyys

Isopropanol	Kala LC50/96 h: 9640.0000 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

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

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

	Liukenee veteen. Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	--

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

## 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.
--	---

## Pakkauksen hävittäminen

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

## 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
-----------------	----

## Supernatural Leather Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 14.5 Ympäristövaarat

Haitallisuus meriympäristölle	No
-------------------------------	----

## 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
--	--

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

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

	tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

Muutos	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 2 - Muut vaarat. 2 - 2.1 Aineen tai seoksen luokitus. 2 - Varoitusmerkit. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (pH). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Kiehumispiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Sulamispiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Syttymisrajat). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähävyys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hapettavuus). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyrynpaine). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Suhteellinen tiheys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyryn tiheys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Haihtumisnopeus). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Rasvaliukoisuus). 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 (Benzene Content). 9 - 9.2 Muut tiedot (Lyijypitoisuus).
--------	---

## Supernatural Leather Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## Muut tiedot

	<p>11 - Akuutti myrkyllisyys.  11 - Toistuva tai pitkäaikainen altistus.  11 - sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset.  11 - syöpää aiheuttavat vaikutukset.  11 - Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys.  11 - elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen.  11 - elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen.  11 - aspiraatiovaara.  12 - 12.1 Myrkyllisyys.  13 - 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät.  15 - Vaaralauseke.</p>
<b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b>	<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. 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 .</p>
<b>Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden</b>	<p>160 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>
--	---