

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/8

Supernatural Glass Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-11-20

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Supernatural Glass Sealant
-----------	----------------------------

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

Käyttötarkoitus	[SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC32] Polymeerivalmisteet ja -seokset; [AC1] Ajoneuvot; ----- [SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC32] Polymeerivalmisteet ja -seokset; [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	Flam. Liq. 1: H224; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
--------------------------------	--

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	Flam. Liq. 1: H224 - Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. STOT SE 3: H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P103 - Lue merkinnät ennen käyttöä. P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Supernatural Glass Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-11-20

2.2 Merkinnät

	<p>Tupakointi kielletty.</p> <p>P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna.</p> <p>P240 - Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.</p> <p>P241 - Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/ laitteita.</p> <p>P242 - Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.</p> <p>P243 - Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinöinti.</p> <p>P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.</p> <p>P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.</p> <p>P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.</p>
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	<p>P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.</p> <p>P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.</p> <p>P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p> <p>P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ /jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P370+P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen .</p>
Turvalauseke varastoinnista	<p>P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.</p> <p>P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.</p> <p>P405 - Varastoi lukitussa tilassa.</p>
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	<p>P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset</p>

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		90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Hydrogen chloride	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		0.5 - 1%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Käännä lääkärin puoleen.
Ihokosketus	Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet.
Nieleminen	Huuhto suu huolellisesti. Juo 1 - 2 lasia vettä. ÄLÄ OKSENNUTA. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Hengittäminen saattaa aiheuttaa yskimistä, rinnan ahdistusta ja hengitystiejärjestelmien ärsytystä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä. CAN CAUSE EYE DAMAGE.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

Yleistä

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

Supernatural Glass Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-11-20

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

	Hiilidioksidia (CO2). Jauhe. Vesisuihku. ÄLÄ käytä vesisuihkuja.
--	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Helposti syttyvä. Höyry voi edetä huomattavan matkan syttymispisteeseen ja leimahtaa palamaan. Hiilioksidit voi muodostua palon yhteydessä.
--	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	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 varoimet

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

	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. Suojattava lämmöltä.
--	---

Lisätietoja

	Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan.
--	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****8.1.1. Altistumisen raja-arvot**

Hydrogen chloride	HTP-arvot 8 h ppm: -	HTP-arvot 8 h mgm3: -
	HTP-arvot 15 min ppm: 5	HTP-arvot 15 min mgm3: 7.6
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
	Huomautus: -	
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: -	

DNEL: lohdettu vaikutukseton altistumistaso.

Supernatural Glass Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-11-20

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
Supernatural Glass Sealant	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 - 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. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja).
Silmien tai kasvojen suojaus	Hyväksytyt silmäsuojaimet.
Ilmansuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalin kestävä käsineet (PVC). Butyylikumikäsineet. Nitrilikumikäsineet.
Hengityksensuojaus	Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Väritön
Haju	Luonteenomainen
Leimahduspiste	< 15 °C
Liukoisuus	Liukenee veteen

9.2 Muut tiedot

Tiheys	0.77 - 0.83 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

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Voimakkaasti hapettavat aineet.
--	---------------------------------

Supernatural Glass Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-11-20

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Saattaa poistaa iholta rasvaa.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää 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	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
aspiraatiovaara	Ei merkittävää vaaraa.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

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

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei.

Lisätietoja

Älä päästä tuotetta viemäriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Supernatural Glass Sealant


Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-11-20

Yleistä	
	Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

Lisätietoja	
	08 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Varoitusmerkit	
	

14.1 YK-numero	
	UN1219

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
	ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI) ((ISOPROPYL ALCOHOL) (PROPAN-2-OL))

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
ADR/RID	3
Lisäriski	-
IMDG	3
Lisäriski	-
IATA	3
Lisäriski	-

14.4 Pakkausryhmä	
Pakkausryhmä	II

14.5 Ympäristövaarat	
Ympäristövaarat	No
Haitallisuus meriympäristölle	No

ADR/RID	
HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG	
EmS-koodi	F-E S-D

IATA	
Pakkausohje(rahtikuljetus)	364
Maksimimäärä	60 L
Pakkausohje (matkustajakuljetus)	353
Maksimimäärä	5 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

Supernatural Glass Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-11-20

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

(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

<p>Muutos</p>	<p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - 2.1 Aineen tai seoksen luokitus. 2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008. 2 - Varoitusmerkit. 2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä. 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä. 2 - Turvalauseke varastoinnista. 4 - Joutuminen silmään. 4 - Nieleminen. 4 - Joutuminen silmään. 4 - Nieleminen. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Haju). 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 (Leimahduspiste). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Itsesyttymislämpötila). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyrynpaine). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Viskositeetti). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähdyksäraja, ylempi). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähdyksäraja, alempi). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Liukoisuus). 11 - Akuutti myrkyllisyys. 11 - ihosyövyttävyyksihoärsytys. 11 - sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset. 11 - syöpää aiheuttavat vaikutukset. 11 - Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys. 11 - vakava silmävaurio/silmä-ärsytys. 11 - elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen. 11 - elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen. 11 - aspiraatiovaara. 12 - 12.1 Myrkyllisyys. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - Merkinnät. 15 - Vaaralauseke. 15 - S-lausekkeet.
<p>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</p>	<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. Skin Corr. 1A: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Acute Tox. 3: H331 - Myrkyllistä hengitettynä.</p>

Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja

Supernatural Glass Sealant

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-11-20

Lisätietoja

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.