

# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2015/830

Lehekülg 1/8

## Supernatural Glass Sealant

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2020-11-20

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Supernatural Glass Sealant
---------------	----------------------------

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kavatsetav kasutus	[SU21] Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad); [PC32] Polümeeri sisaldavad valmistised ja üh; [AC1] Sõidukid; ----- [SU22] Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö); [PC32] Polümeeri sisaldavad valmistised ja üh; [AC1] Sõidukid;
--------------------	--

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte Aadress	Dodo Juice Limited Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Vastutaja/koostaja	factory@dodojuice.com

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008	Flam. Liq. 1: H224; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
--	--

#### 2.2. Märgetuselemendid

Ohupiktogramm	
Tunnussõna	Ettevaatust
Ohulause	Flam. Liq. 1: H224 - Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P103 - Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

## Supernatural Glass Sealant

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2020-11-20

## 2.2. Märgistuselemendid

	<p>P233 - Hoida pakend tihedalt suletuna.</p> <p>P240 - Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.</p> <p>P241 - Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid.</p> <p>P242 - Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.</p> <p>P243 - Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.</p> <p>P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega .</p> <p>P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.</p>
Hoiatuslaused reageerimise kohta	<p>P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.</p> <p>P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga .</p> <p>P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.</p> <p>P370+P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks .</p>
Hoiatuslaused säilitamise kohta	<p>P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.</p> <p>P403+P235 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.</p> <p>P405 - Hoida lukustatult.</p>
Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	<p>P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid</p>

## 2.3. Muud ohud

Muud ohud	Ei ole.
-----------	---------

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

## 3.2. Segud

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon
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;

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Silma sattumine	Loputage otsekohe silmi lahti hoides rohke veega 15 minutit. Võtke ühendist arstiga.
Kokkupuude nahaga	Peske koheselt rohke seebi ja veega maha. Eemaldage reostunud riided.
Allaneelamine	Loputage suu korralikult. Jooge 1 kuni 2 klaasi vett. EI PÕHJUSTA OKSENDAMIST. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Sissehingamine võib põhjustada köhimist, pitsitust rinnas ja hingamissüsteemi häireid.
Silma sattumine	Võib põhjustada silmäärritust. CAN CAUSE EYE DAMAGE.
Allaneelamine	Allaneelamine võib põhjustada iiveldust ja oksendamist.

## Üldinformatsioon

	Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
--	--

## Supernatural Glass Sealant

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2020-11-20

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

	Süsinikdioksiid (CO2). Pulber. Vesiprits. ÄRGE kasutage veejuga.
--	--

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

	Väga tuleohtlik. Aur võib liikuda kaugemale ning sattuda süttivasse kohta ning põhjustada sähvatust. Tuleolukorras võib tekkida Süsinikoksiidid.
--	--

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

	Kandke vajadusel sobivat hingamisvarustust.
--	---

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

	Tagage tööala piisav ventilatsioon. Evakueerige personal ohutusse kohta. Kõrvaldage kõik põlemisallikad. Kandke sobivat kaitsevarustust.
--	--

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

	Ärge laske toodet kanalisatsiooni. Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu.
--	--

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

	Puhastage inertse absorbeeriva materjaliga. Viige sobivasse märgistatud käitluskonteinerisse. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega.
--	---

**6.4. Viited muudele jagudele**

	7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine. 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse. 13. JAGU: Jäätmekäitus.
--	---

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

	Tagage tööala piisav ventilatsioon. Kasutage plahvatuskindlat varustust. Hoida eemal süttimisallikast – Mitte suitsetada!.
--	--

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

	Hoidke jahedas, kuivas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke konteinerid kindlalt suletuna. Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites. Hoida eemal soojusallikast.
--	---

**Edasine informatsioon**

	Ärge sööge, jooge ega suitsetage kohas, kus seda toodet kasutatakse või ladustatakse.
--	---

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****8.1.1. Kokkupuute piirväärtused**

## Supernatural Glass Sealant

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2020-11-20

## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Hydrogen chloride	Piimorm ppm: 5 Piimormi lagi ppm: 5 Lühiajalise mõju piimorm ppm: 10 Märkused: -	Piimorm mg/m <sup>3</sup> : 8 Piimormi lagi mg/m <sup>3</sup> : 8 Lühiajalise mõju piimorm mg/m <sup>3</sup> : 15
Isopropanol	Piimorm ppm: 150 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: - Piimorm ppm: 150 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: - Piimorm ppm: 150 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: -	Piimorm mg/m <sup>3</sup> : 350 Piimormi lagi mg/m <sup>3</sup> : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m <sup>3</sup> : 600  Piimorm mg/m <sup>3</sup> : 350 Piimormi lagi mg/m <sup>3</sup> : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m <sup>3</sup> : 600  Piimorm mg/m <sup>3</sup> : 350 Piimormi lagi mg/m <sup>3</sup> : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m <sup>3</sup> : 600

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase.

## Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
Supernatural Glass Sealant	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. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	Kandke kemikaalikindlaid kaitseriideid. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Peale toote kasutamist peske käed. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.
silmade / näokaitsmine	Heakskiidetud kaitseprillid.
naha kaitsmine - käte kaitsmine	Kemikaalikindlad kindad (PVC). Butüülkummikindad. Nitriilkummikindad.
hingamisteede kaitsmine	Kandke vajadusel sobivat hingamisvarustust.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

## Supernatural Glass Sealant

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2020-11-20

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel
Värvus	Värvitu
Löhn	Iseloomulik
Sähvatuspunkt	< 15 °C
Lahustuvus	Veega segunev

## 9.2. Muu teave

Erikaal	0.77 - 0.83 g/cm <sup>3</sup>
---------	-------------------------------

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1. Reaktsioonivõime

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

## 10.2. Keemiline stabiilsus

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

	Oksüdeeruvad materjalid.
--	--------------------------

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

	Kuumus, sädemed ja lahtine tuli.
--	----------------------------------

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Tugevad oksüdeeruvad materjalid.
--	----------------------------------

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Süsinikoksiidid.
--	------------------

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kõrge toksilisus nahka söövitav/ärritav rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav mutageensus sugurakkudele kantserogeensus Reproduktiivne toksilisus sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude hingamiskahjustus Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Selle toote kohta pole andmeid.
	Võib põhjustada nahaärritust. Võib põhjustada naha rasvaärastust.
	Ärritab silmi.
	Sensibiliseerivaid mõjusid pole teada.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
Võib põhjustada peapööritust ja peavalu.	

## 11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

Isopropanol	Oraalne rott LD50: 5840mg/kg	Dermaalne jänes LD50: 13900mg/kg
-------------	------------------------------	----------------------------------

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1. Toksilisus

## Supernatural Glass Sealant

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2020-11-20

## 12.1. Toksilisus

Isopropanol	Kala LC50/96h: 10.0000 mg/l Vesikirbud LC50/24h: 9714mg/l	Vetikad EC50/72h: >100mg/l Bakterid EC10/18h: >100mg/l
-------------	--	---

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

	Hõlpsasti bioloogiliselt lagundatav.
--	--------------------------------------

## 12.3. Bioakumulatsioon

	Ei bioakumuleeri.
--	-------------------

## 12.4. Liikuvus pinnases

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

## 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

	Ei ole.
--	---------

## Edasine informatsioon

	Ärge laske toodet kanalisatsiooni.
--	------------------------------------

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

	Mitte valada kanalisatsiooni.
--	-------------------------------

## Üldinformatsioon


	Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.
--	--

## Edasine informatsioon

	08 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED.
--	---

## 14. JAGU: Veonõuded

## Ohupiktogrammid

	
--	---

## 14.1. ÜRO number

	UN1219
--	--------

## 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

	ISOPROPAPOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL) ((ISOPROPYL ALCOHOL) (PROPAN-2-OL))
--	--

## 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID	3
Lisarisk	-
IMDG	3
Lisarisk	-
IATA	3
Lisarisk	-

## Supernatural Glass Sealant

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2020-11-20

<b>14.4. Pakendirühm</b>	
Pakkimisgrupp	II
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>	
Keskkonnaohud	No
Mere saasteaine	No
<b>ADR/RID</b>	
HI	33
Tunnel Category	(D/E)
<b>IMDG</b>	
EmS kood	F-E S-D
<b>IATA</b>	
Pakkimisjuhised (veos)	364
Maksimaalne kogus	60 L
Pakkimisjuhised (reisija)	353
Maksimaalne kogus	5 L

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Määrused	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.
----------	--

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

	andmed ei ole kättesaadavad.
--	------------------------------

**16. JAGU: Muu teave****Muu teave**

Läbi vaatamine	<p>Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 2.1. Aine või segu klassifitseerimine.</li> <li>2 - 2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008.</li> <li>2 - Ohupiktogramm.</li> <li>2 - Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta.</li> <li>2 - Hoiatuslaused reageerimise kohta.</li> <li>2 - Hoiatuslaused säilitamise kohta.</li> <li>4 - Silma sattumine.</li> <li>4 - Allaneelamine.</li> <li>4 - Silma sattumine.</li> <li>4 - Allaneelamine.</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lõhn).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (pH).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Keemispunkt).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Sulamispoint).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Sähvatuspunkt).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Isesüttimise temperatuur).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Aururõhk).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Viskoossus).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Upper Explosive Limit).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lower Explosive Limit).</li> <li>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lahustuvus).</li> <li>11 - Kõrge toksilisus.</li> </ul>
----------------	--

## Supernatural Glass Sealant

Läbi vaatamine 3

Läbivaatamise kuupäev 2020-11-20

## Muu teave

	<p>11 - nahka söövitav/ärritav.  11 - mutageensus sugurakkudele.  11 - kantserogeensus.  11 - Reproduktiivne toksilisus.  11 - rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav.  11 - sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude.  11 - sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude.  11 - hingamiskahjustus.  12 - 12.1. Toksilisus.  14 - ADR/RID.  14 - IMDG.  14 - IATA.  15 - Silditamine.  15 - Ohulause.  15 - S-laused.</p>
Osa 3 Ohulause tekst	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.  Skin Corr. 1A: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  Acute Tox. 3: H331 - Sissehingamisel mürgine.</p>

## Edasine informatsioon

	<p>Selle ohutuslehe informatsioon on mõeldud ainult toote ohutu kasutamise, hoiustamise ja käsitlemise juhiseks. Antud informatsioon vastab siiani meile teadaolevatele nõuetele ja teadmistele, kuid selle õigsus pole garanteeritud. See informatsioon kehtib vaid nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui seda materjali kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnel muul moel.</p>
--	--