

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2015/830

Stran 1/8

## Supernatural Leather Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-01-16

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Supernatural Leather Sealant
-------------	------------------------------

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU21] Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki); [PC35] Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil); ----- [SU22] Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt); [PC35] Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil);
--------------------	---

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Dodo Juice Limited
Naslov	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 - Odgovorna oseba za izdajo	factory@dodojuice.com

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;
-----------------------------------	---

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano P233 - Hraniti v tesno zaprti posodi. P240 - Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. P241 - Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo//, odporno proti

## Supernatural Leather Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-01-16

## 2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: odziv	eksplozijam. P242 - Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. P243 - Preprečiti statično naelektrenje. P264 - Po uporabi temeljito umiti . P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P370+P378 - Ob požaru: Za gašenje se uporabi Na alkohol odporna pena..
	P403+P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
	P501 - Odstraniti vsebino/posodo hazardous waste.
Previdnostni stavek: shranjevanje	
Previdnostni stavek: odstranjevanje	

## 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Nič.
------------------	------

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev
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;

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če se slabo počutite, poiščite zdravniško pomoč (kjer je mogoče, pokažite etiketo).
Stik z očmi	Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje. Poiščite zdravniško pomoč.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko povzroči omotičnost in glavobol. Lahko povzroči draženje sluzničnih membran.
Stik z očmi	Draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zaužitje	Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
----------	---

## Splošne informacije

	b nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
--	--

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

## Supernatural Leather Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-01-16

## 5.1 Sredstva za gašenje

Ogljikovi oksidi. Na alkohol odporna pena.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

. Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Osebe evakuirajte na varno območje. Odstranite vse vire vžiga. Nosite ustrezno zaščitno opremo.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite izdelku, da bi prišel v odtok. Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z neaktivnim, absorpcijskim materialom. Prenesite v ustrezen, označen vsebnik za odpad. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti stik s kožo in očmi. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru. Hranite vsebnike zatesnjene. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Ne pršite po odprtem ognju ali drugih žarečih materialih. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/megllice (ustrezno besedilo določi proizvajalec). Hraniti izven dosega otrok.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

## 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Isopropanol	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m <sup>3</sup> : 500	Mejne vrednosti ml/m <sup>3</sup> (ppm): 200
	KTV: 4	Op: Y, BAT
Methanol	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m <sup>3</sup> : 260	Mejne vrednosti ml/m <sup>3</sup> (ppm): 200
	KTV: 4	Op: K, Y, BAT, EU

DNEL: Izpeljana raven brez učinka.

## Exposure Pattern - Workers

## Supernatural Leather Sealant

Revizija 3

Datum revizije 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 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	Nosite kemično zaščitno opremo.
zaščito z oči / obraz	Odobrene varnostne rokavice.
zaščito kože - zaščito rok	Kemično odporne rokavice (PVC).
zaščito dihal	Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Belo
Vonj	Alkoholno
mejne vrednosti vonja	ni razpoložljivih podatkov.
pH	4.84
Tališče	ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	-7 °C
Začetno vrelišče	ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	29 °C (ASTM D-93)
Hitrost izhlapevanja	ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Parni tlak	ni razpoložljivih podatkov.
Parna gostota	ni razpoložljivih podatkov.
Relativna gostota	0.964 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Topno	ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	350 °C
Viskoznost	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Eksplozivne lastnosti	ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Se meša z vodo

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	ni razpoložljivih podatkov.
Benzene Content	0 %
Vsebnost svinca	0 %
VOC (hlapne organske spojine)	160 g/l

## Supernatural Leather Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-01-16

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

## 10.1 Reaktivnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

## 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Oksidirajoča sredstva.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota, iskre in goli plameni.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidirajoča sredstva.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

## 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
jedkost za kožo/draženje kože	Draženje ni pričakovano.
resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Ni poročil o prekomerni občutljivosti.
mutagenost za zarodne celice	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
rakotvornost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
Reproduktivan strupenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
STOT – enkratna izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
nevarnost pri vdihavanju	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.
Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost	Lahko povzroči razmastitev kože.

## 11.1.4. Toksikološki podatki

Isopropanol	Oralno podgana LD50: 5840mg/kg	Dermalno kunec LD50: 13900mg/kg
-------------	--------------------------------	---------------------------------

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

## 12.1 Strupenost

Isopropanol	Ribe LC50/96h: 9640.0000 mg/l	Alge EC50/72h: >100mg/l
	Vodna bolha LC50/24h: 9714mg/l	Bakterije EC10/18h: >100mg/l

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Lahko biorazgradljivo.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni bioakumulacije.

## 12.4 Mobilnost v tleh

Se meša z vodo. Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

## Supernatural Leather Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-01-16

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

	Nič.
--	------

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

	07 06 odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe maščob, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in sredstev za nego telesa.
--	--

## Splošne informacije

	Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	--

## Odstranitev pakiranja

	Prazne vsebnike se lahko pošlje v predelavo ali za odstranitev.
--	---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## Piktogrami za nevarnost

	
--	--

## 14.1 Številka ZN

	UN1993
--	--------

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)
--	--

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID	3
Subsidiarno tveganje	-
IMDG	3
Subsidiarno tveganje	-
IATA	3
Subsidiarno tveganje	-

## 14.4 Skupina pakiranja

Skupina pakiranja	III
-------------------	-----

## 14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje	No
Onesnaževalec morij	No

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
--	---

## ADR/RID

ID	30
Kod omejitve za predore	(D/E)

## IMDG

EmS koda	F-E S-E
----------	---------

## Supernatural Leather Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-01-16

IATA	
Navodila o pakiranju (Kargo)	366
Maksimalna količina	220 L
Navodila o pakiranju (Potniki)	355
Maksimalna količina	60 L

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Uredbe	Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
--------	---

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

	ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Drugi podatki**

Revizija	<p>Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - Druge nevarnosti.</li> <li>2 - 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi.</li> <li>2 - Piktogrami za nevarnost.</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (pH).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Začetno vrelišče).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Tališče).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Meja vnetljivosti).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Eksplozivne lastnosti).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Oksidativne lastnosti).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Parni tlak).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Relativna gostota).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Parna gostota).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Hitrost izhlapevanja).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (mejne vrednosti vonja).</li> <li>9 - 9.2 Drugi podatki (Prevodnost).</li> <li>9 - 9.2 Drugi podatki (Koeficient delitve).</li> <li>9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina).</li> <li>9 - 9.2 Drugi podatki (Površinska napetost).</li> <li>9 - 9.2 Drugi podatki (Benzene Content).</li> <li>9 - 9.2 Drugi podatki (Vsebnost svinca).</li> <li>11 - Akutna toksičnost.</li> <li>11 - Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost.</li> <li>11 - mutagenost za zarodne celice.</li> <li>11 - rakotvornost.</li> <li>11 - Reprodukcijski strupenost.</li> <li>11 - STOT – enkratna izpostavljenost.</li> <li>11 - STOT – ponavljajoča se izpostavljenost.</li> <li>11 - nevarnost pri vdihavanju.</li> <li>12 - 12.1 Strupenost.</li> <li>13 - 13.1 Metode ravnanja z odpadki.</li> <li>15 - Stavek o nevarnosti.</li> </ul>
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.</p>

## Supernatural Leather Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-01-16

## Drugi podatki

	Acute Tox. 3: H311 - Strupeno v stiku s kožo. Acute Tox. 3: H331 - Strupeno pri vdihavanju. STOT SE 1: H370 - Škoduje organom . STOT SE 2: H371 - Lahko škoduje organom .
Maksimalna vsebnost HOS	160 g/l.

## Nadaljnje informacije

	Informacije podane v tem Varnostnem listu so samo napotek za varno uporabo, hrambo in rokovanje z izdelkom. Informacije so po našem najboljšem znanju točne na dan izdaje, vendar za točnost ne dajemo garancije. Te informacije se nanašajo samo na specifičen material in morda niso veljavne za tak material uporabljen v kombinaciji z kakršnim koli drugim materialom ali postopkom.
--	---