

VARNOSTNI LIST

po (EU) 2015/830

Stran 1/7

Supernatural Glass Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-11-20

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Supernatural Glass Sealant
-------------	----------------------------

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU21] Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki); [PC32] Polimerni pripravki in spojine; [AC1] Vozila; ----- [SU22] Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt); [PC32] Polimerni pripravki in spojine; [AC1] Vozila;
--------------------	---

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. 1: H224; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
-----------------------------------	--

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Nevarno
Stavek o nevarnosti	Flam. Liq. 1: H224 - Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči. STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P103 - Pred uporabo preberite etiketo. P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Supernatural Glass Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-11-20

2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: odziv	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 eksplozijam. P242 - Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. P243 - Preprečiti statično naelektrenje. P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P264 - Po uporabi temeljito umiti . P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. 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. P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. 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. P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/ / P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P370+P378 - Ob požaru: Za gašenje se uporabi .
Previdnostni stavek: shranjevanje	P403+P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P403+P235 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. P405 - Hraniti zaklenjeno.
Previdnostni stavek: odstranjevanje	P501 - Odstraniti vsebino/posodo lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

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		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;

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode 15 minut in držite očesne veke odprte. Poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila.
Zaužitje	Sperite usta z veliko količino vode. Popijte 1 do 2 kozarca vode. NE IZZIVAJTE BRUHANJA. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Vdihavanje lahko povzroči kašljanje, pritisk v prsni in draženje dihalnega sistema.
Stik z očmi	Lahko draži oči. CAN CAUSE EYE DAMAGE.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

Splošne informacije

Supernatural Glass Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-11-20

Splošne informacije

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

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂). Prah. Vodno pršilo. NE uporabljajte vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljivo. Hlapi lahko prepotujejo precejšnje razdalje do vira vžiga in se odbijejo nazaj. Ogljikovi oksidi se lahko tvorijo pri teh pogojih.

5.3 Nasvet za gasilce

Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpušnih

6.1 Osebni varnostni 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 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita. ODDELEK 13: Odstranjevanje.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Uporabite opremo odporno na eksplozije. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Hranite vsebnike zatesnjene. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Varovati pred toploto.

Nadaljnje informacije

Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Hydrogen chloride	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m ³ : 8	Mejne vrednosti ml/m ³ (ppm): 5
	KTV: 2	Op: Y, EU
Isopropanol	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m ³ : 500	Mejne vrednosti ml/m ³ (ppm): 200
	KTV: 4	Op: Y, BAT

Supernatural Glass Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-11-20

DNEL: Izpeljana raven brez učinka.

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 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. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Po rokovanju z izdelkom si umijte roke. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice (ustrezno besedilo določi proizvajalec).
zaščito z oči / obraz	Odobrene varnostne rokavice.
zaščito kože - zaščito rok	Kemično odporne rokavice (PVC). Rokavice iz butil gume. Gumene nitrilne rokavice.
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	Brezbarvno
Vonj	Karakteristično
Plamenišče	< 15 °C
Topnost	Se meša z vodo

9.2 Drugi podatki

Specifična teža	0.77 - 0.83 g/cm ³
-----------------	-------------------------------

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

	Močna oksidirajoča sredstva.
--	------------------------------

Supernatural Glass Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-11-20

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	Lahko draži kožo. Lahko povzroči razmastitev kože.
resne okvare oči/draženje	Draži 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	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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 omotičnost in glavobol.

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: 10.0000 mg/l Vodna bolha LC50/24h: 9714mg/l	Alge EC50/72h: >100mg/l Bakterije EC10/18h: >100mg/l
-------------	---	---

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Lahko biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni bioakumulacije.

12.4 Mobilnost v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nič.

Nadaljnje informacije

Preprečite izdelku, da bi prišel v odtok.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Splošne informacije

Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi. Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

Supernatural Glass Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-11-20

Nadaljnje informacije

08 ODPADKI PRI PROIZVODNJI, PRIPRAVI, DOBAVI IN UPORABI SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Piktogrami za nevarnost



14.1 Številka ZN

UN1219

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL) ((ISOPROPYL ALCOHOL) (PROPAN-2-OL))

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

14.4 Skupina pakiranja

Skupina pakiranja II

14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje	No
Onesnaževalec morij	No

ADR/RID

ID	33
Kod omejitve za predore	(D/E)

IMDG

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

IATA

Navodila o pakiranju (Kargo)	364
Maksimalna količina	60 L
Navodila o pakiranju (Potniki)	353
Maksimalna količina	5 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

Supernatural Glass Sealant

Revizija 3

Datum revizije 2020-11-20

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"> 2 - 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi. 2 - 2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008. 2 - Piktogrami za nevarnost. 2 - Previdnostni stavek: preprečevanje. 2 - Previdnostni stavek: odziv. 2 - Previdnostni stavek: shranjevanje. 4 - Stik z očmi. 4 - Zaužitje. 4 - Stik z očmi. 4 - Zaužitje. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Vonj). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (pH). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Začetno vrelišče). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Tališče). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Plamenišče). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Temperatura samovžiga). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Parni tlak). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Viskoznost). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Zgornja eksplozivna meja). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Spodnja eksplozivna meja). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topnost). 11 - Akutna toksičnost. 11 - jedkost za kožo/draženje kože. 11 - mutagenost za zarodne celice. 11 - rakotvornost. 11 - Reprodukativan strupenost. 11 - resne okvare oči/draženje. 11 - STOT – enkratna izpostavljenost. 11 - STOT – ponavljajoča se izpostavljenost. 11 - nevarnost pri vdihavanju. 12 - 12.1 Strupenost. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - Označevanje. 15 - Stavek o nevarnosti. 15 - Stavek(stavki) 'S'.
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>Skin Corr. 1A: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Strupeno pri vdihavanju.</p>
Nadaljnje informacije	<p>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.</p>