

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

Supernatural Glass Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-11-20

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Glass Sealant
---------------	----------------------------

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC32] polymerové přípravky a sloučeniny; [AC1] Vozidla; ----- [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC32] polymerové přípravky a sloučeniny; [AC1] Vozidla;
--------------	--

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu



Společnost	Dodo Juice Limited
Adresa	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 - Odpovědná/vydávající osoba	factory@dodojuice.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	 
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Flam. Liq. 1: H224 - Extrémně hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 - Před použitím si přečtete údaje na štítku. P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

Supernatural Glass Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-11-20

2.2 Prvky označení

	<p>Zákaz kouření.</p> <p>P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.</p> <p>P240 - Uzemněte obal a odběrové zařízení.</p> <p>P241 - Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací// zařízení do výbušného prostředí.</p> <p>P242 - Používejte pouze nářadí z nejkřídčího kovu.</p> <p>P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.</p> <p>P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.</p> <p>P264 - Po manipulaci důkladně omyjte .</p> <p>P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.</p> <p>P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</p>
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	<p>P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.</p> <p>P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.</p> <p>P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ .</p> <p>P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.</p> <p>P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte .</p>
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	<p>P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.</p> <p>P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.</p> <p>P405 - Skladujte uzamčené.</p>
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	<p>P501 - Odstraňte obsah/obal místní, regionální a národní směrnice.</p>

2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	žádný.
-------------	--------

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace
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;

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlekněte si kontaminovaný oděv.
Požítí	Důkladně vypláchněte ústa. Vypijte 1 až 2 sklenice vody. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Vdechnutí může vyvolat kašel, svírání na hrudi a podráždění dýchacích cest.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí. CAN CAUSE EYE DAMAGE.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

Všeobecné informace

	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno,
--	--

Supernatural Glass Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-11-20

Všeobecné informace

ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

(CO₂) oxid uhličitý. prášek. postřík vodou. NEPOUŽÍVEJTE proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavý. Výpary mohou proniknout do značné vzdálenosti od zdroje vznícení a vrátit se. oxidy uhlíku může vznikat při hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Odveďte personál na bezpečné místo. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Používejte vhodné ochranné vybavení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňujte pomocí inertního, absorpčního materiálu. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vybavení proti výbuchu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny. Skladujte ve správně označených nádobách. Chraňte před teplem.

další informace

Nejezte, nepijte ani nekuřte v místnostech, kde je tento výrobek používán nebo skladován.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Hydrogen chloride	PEL mgm-3: 8 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 15 Faktor přepočtu na ppm: 0.679
Isopropanol	PEL mgm-3: 500 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.407

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

Exposure Pattern - Workers

Supernatural Glass Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-11-20

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 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Používejte oblečení odolné vůči chemikáliím. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
Ochrana očí a obličeje	Schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC). butylové gumové rukavice. nitrilové gumové rukavice.
Ochrana dýchacích cest	Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	bezbarvý
aroma	charakteristický
teplota vznícení	< 15 °C
rozpustnost	mísitelný s vodou

9.2 Další informace

Specific gravity	0.77 - 0.83 g/cm ³
------------------	-------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

10.2 Chemická stabilita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	oxidační činidla.
--	-------------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Žár, jiskry a otevřený oheň.
--	------------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

	silná oxidační činidla.
--	-------------------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	oxydy uhlíku.
--	---------------

Supernatural Glass Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-11-20

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
žiravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky. Může vést k odmaštění kůže.
vážné poškození očí / podráždění očí	Dráždí oči.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Nebyly popsány senzibilizační účinky.
mutagenita v zárodečných buňkách	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
reprodukční toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
nebezpečnost při vdechnutí opakovaná nebo prolongovaná expozice	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí. Může vyvolat závratě a bolesti hlavy.

11.1.4. Toxikologické informace

Isopropanol	perorálně krysa LD50: 5840mg/kg	dermálně králík LD50: 13900mg/kg
-------------	---------------------------------	----------------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Isopropanol	ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l plankton LC50/24h: 9714mg/l	řasy EC50/72h: >100mg/l baktérie EC10/18h: >100mg/l
-------------	--	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Podléhá rychlé biodegradaci.
--	------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

	Nevede k bioakumulaci.
--	------------------------

12.4 Mobilita v půdě

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky

	žádný.
--	--------

další informace

	Zabraňte průniku výrobku do odpadu.
--	-------------------------------------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

	Nevylévejte do kanalizace.
--	----------------------------

Všeobecné informace

	Likvidujte v souladu s. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
--	--

Supernatural Glass Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-11-20

další informace

08 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti



14.1 Číslo OSN

UN1219

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ISOPROPANOL ((ISOPROPYL ALCOHOL) (PROPAN-2-OL))

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	3
Druhotná rizika	-
IMDG	3
Druhotná rizika	-
IATA	3
Druhotná rizika	-

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	II
----------------	----

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	No
znečištění moře	No

ADR/RID

ID	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

kód EmS	F-E S-D
---------	---------

IATA

Informace o způsobu balení (náklad)	364
maximální množství	60 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	353
maximální množství	5 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Narízení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS,
----------	---

Supernatural Glass Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-11-20

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

93/105/ES a 2000/21/ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	<p>Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - 2.1 Klasifikace látky nebo směsi. 2 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008. 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování. 4 - Kontakt s očima. 4 - Požití. 4 - Kontakt s očima. 4 - Požití. 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (aroma). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod varu). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (bod tání). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota vznícení). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota samovznícení). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (viskozita). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Horní mez výbušnosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Dolní mez výbušnosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (rozpuštnost). 11 - akutní toxicita. 11 - žíravost/dráždivost pro kůži. 11 - mutagenita v zárodečných buňkách. 11 - karcinogenita. 11 - reprodukční toxicita. 11 - vážné poškození očí / podráždění očí. 11 - toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice. 11 - toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice. 11 - nebezpečnost při vdechnutí. 12 - 12.1 Toxicita. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - označení etiketou. 15 - Standardní věta o nebezpečnosti. 15 - S-věty.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování.</p>

další informace

Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.