

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/8

Supernatural Glass Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-11-20

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Supernatural Glass Sealant
---------------	----------------------------

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Predpokladané použitie	[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC32] Polymérové prípravky a zlúčeniny; [AC1] Vozidlá; ----- [SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC32] Polymérové prípravky a zlúčeniny; [AC1] Vozidlá;
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Dodo Juice Limited
Adresa	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefón	+44(0)1279 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie

Flam. Liq. 1: H224 - Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenie: prevencia

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 - Pred použitím si prečítajte etiketu.

Supernatural Glass Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-11-20

2.2. Prvky označovania

	<p>P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.</p> <p>P233 - Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>P240 - Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.</p> <p>P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/ / zariadenie do výbušného prostredia.</p> <p>P242 - Používajte iba neiskriace prístroje.</p> <p>P243 - Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.</p> <p>P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.</p> <p>P264 - Po manipulácii starostlivo umyte</p> <p>P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.</p> <p>P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.</p>
Bezpečnostné upozornenie: odozva	<p>P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.</p> <p>P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P312 - Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára/ .</p> <p>P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> <p>P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite .</p>
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	<p>P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.</p> <p>P405 - Uchovávajte uzamknuté.</p>
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	<p>P501 - Zneškodnite obsah/nádobu miestne, oblasť a národné predpisy.</p>

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné riziká	Žiadny.
------------	---------

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia
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;

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie.
Prehltutie	Dôkladne vypláchnite ústa. Vypite 1 až 2 poháre vody. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Vdýchnutie môže spôsobiť kašeľ, pocit zovretia v hrudi a podráždenie dýchacieho systému.
Styk s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí. CAN CAUSE EYE DAMAGE.
Prehltutie	Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

Všeobecné informácie

Supernatural Glass Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-11-20

Všeobecné informácie

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Oxid uhličitý (CO₂). Prášok. Vodný sprej. NEPOUŽÍVAJTE prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Veľmi horľavý. Výpary môžu prekonať veľkú vzdialenosť k zdroju zapálenia a spätne vzplanúť. Oxidy uhlíka sa môže vytvoriť pri požiari.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Odveďte pracovníkov na bezpečné miesto. Vylúčte všetky zápalné zdroje. Používajte vhodné ochranné pomôcky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie. ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana. ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte pomôcky odolné voči výbuchu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte v správne označených nádobách. Uchovávajte mimo dosahu tepla.

Ďalšie informácie

V oblastiach, kde sa tento výrobok používa alebo skladuje nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Hydrogen chloride	NPEL priemerný ppm: 5	NPEL priemerný mg/m ³ : 8
	NPEL krátkodobý ppm: 10	NPEL krátkodobý mg/m ³ : 15
	Poznámka: -	
Isopropanol	NPEL priemerný ppm: 200	NPEL priemerný mg/m ³ : 500
	NPEL krátkodobý ppm: 400	NPEL krátkodobý mg/m ³ : 1000
	Poznámka: -	

DNEL: Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.

Supernatural Glass Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-11-20

DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.

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. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Noste chemicky odolné ochranné oblečenie. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobcu).
Ochrana očí / tváre	Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC). Butylové gumené rukavice. Nitrilové gumené rukavice.
Ochrana dýchacích ciest	Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	Bezfarebný
Zápach	Charakteristický
Bod vzplanutia	< 15 °C
rozpusťnosť	Miešateľný vo vode

9.2. Iné informácie

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

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

	Za normálnych podmienok stabilný.
--	-----------------------------------

10.2. Chemická stabilita

	Za normálnych podmienok stabilný.
--	-----------------------------------

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

	Okysličujúce prostriedky.
--	---------------------------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

	Horúčava, iskry a otvorený oheň.
--	----------------------------------

10.5. Nekompatibilné materiály

	Silne okysličujúce prostriedky.
--	---------------------------------

Supernatural Glass Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-11-20

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
poleptanie kože/podráždenie kože	Môže spôsobiť podráždenie kože. Môže spôsobiť odmastenie kože.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Dráždi oči.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neboli hlásené žiadne scitlivujúce účinky.
mutagenita zárodočných buniek	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Reprodukčná toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
aspiračná nebezpečnosť	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	Môže spôsobiť závrat a bolesť hlavy.

11.1.4. Toxikologické informácie

Isopropanol	Potkan ústne LD50: 5840mg/kg	Králik dermálne LD50: 13900mg/kg
-------------	------------------------------	----------------------------------

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Isopropanol	Ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l Perloočka LC50/24h: 9714mg/l	Riasy EC50/72h: >100mg/l Baktéria EC10/18h: >100mg/l
-------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ľahko biologicky rozložiteľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neakumuluje sa v biologických materiáloch.

12.4. Mobilita v pôde

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny.

Ďalšie informácie

Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Supernatural Glass Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-11-20

13.1. Metódy spracovania odpadu

	Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
--	-----------------------------------

Všeobecné informácie


	Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy. Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ďalšie informácie

	08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výstražné piktogramy

	
--	-----------------------------------------------------------------------------------

14.1. Číslo OSN

	UN1219
--	--------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

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

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID	3
Vedľajšie riziko	-
IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)	3
Vedľajšie riziko	-
IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)	3
Vedľajšie riziko	-

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina	II
-----------------	----

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie	No
Látka znečisťujúca more	No

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)

Kód EmS	F-E S-D
---------	---------

IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)

Pokyny k baleniu (nákladná loď)	364
Maximálne množstvo	60 L
Pokyny k baleniu (pasažier)	353
Maximálne množstvo	5 L

Supernatural Glass Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-11-20

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenia	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

	údaje sú nedostupné.
--	----------------------

ODDIEL 16: Iné informácie**Iné informácie**

Revízia	<p>Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi. 2 - 2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008. 2 - Výstražné piktogramy. 2 - Bezpečnostné upozornenie: prevencia. 2 - Bezpečnostné upozornenie: odozva. 2 - Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie. 4 - Styk s očami. 4 - Prehltutie. 4 - Styk s očami. 4 - Prehltutie. 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Zápach). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (pH). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod varu). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod tavenia). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod vzplanutia). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Teplota samovznietenia). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Tlak výparov). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Viskozita). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Horný limit výbušnosti). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Dolný limit výbušnosti). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (rozpustnosť). 11 - Prudká toxicita. 11 - poleptanie kože/podráždenie kože. 11 - mutagenita zárodočných buniek. 11 - karcinogenita. 11 - Reprodukčná toxicita. 11 - vážne poškodenie očí/podráždenie očí. 11 - toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia. 11 - toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia. 11 - aspiračná nebezpečnosť. 12 - 12.1. Toxicita. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar). 14 - IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy). 15 - Označenie. 15 - Výstražné upozornenie. 15 - S-veta(y).
Text k výstražným upozornením v Časti 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Skin Corr. 1A: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Acute Tox. 3: H331 - Toxický pri vdýchnutí.</p>

Ďalšie informácie

Supernatural Glass Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-11-20

Ďalšie informácie

Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť. Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.