

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/8

Supernatural Leather Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-01-16

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Supernatural Leather Sealant
---------------	------------------------------

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

Predpokladané použitie	[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); ----- [SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel);
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;
---------------------------------------	-----------------------------------------

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenie

Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie: prevencia

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 - Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P240 - Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Supernatural Leather Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-01-16

2.2. Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenie: odozva	P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/ / zariadenie do výbušného prostredia. P242 - Používajte iba neiskriace prístroje. P243 - Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. 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. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite Pena odolná alkoholu.
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	P403+P235 - Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	P501 - Zneškodnite obsah/nádobu hazardous waste..

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		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;

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte lekárovi štítok).
Styk s očami	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie	Prehltnutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Môže spôsobiť závrat a bolesť hlavy. Môže spôsobiť podráždenie slizníc.
Styk s očami	Dráždi oči.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože.
Prehltnutie	Prehltnutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Prehltnutie	Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Všeobecné informácie

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

Supernatural Leather Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-01-16

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Oxidy uhlíka. Pena odolná alkoholu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

. Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. 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 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. 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.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nestriekajte na otvorený oheň ani na žiadny rozžeravený materiál. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca). Uchovávajte mimo dosahu detí.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.1.1. Limitné hodnoty expozície**

Isopropanol	NPEL priemerný ppm: 200	NPEL priemerný mg/m3: 500
	NPEL krátkodobý ppm: 400	NPEL krátkodobý mg/m3: 1000
	Poznámka: -	
Methanol	NPEL priemerný ppm: 200	NPEL priemerný mg/m3: 260
	NPEL krátkodobý ppm: -	NPEL krátkodobý mg/m3: -
	Poznámka: K	

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

Exposure Pattern - Workers

Supernatural Leather Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-01-16

Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	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.
Ochrana očí / tváre	Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).
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	Biely
Zápach	Alkoholický
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	4.84
Bod tavenia	údaje sú nedostupné
Zmrazenia	-7 °C
Bod varu	údaje sú nedostupné
Bod vzplanutia	29 °C (ASTM D-93)
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	Nevzťahuje sa.
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	0.964 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	350 °C
Viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Miešateľný vo vode

9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
Benzene Content	0 %
Obsah olova	0 %
VOC (Prchavé organické zložky)	160 g/l

Supernatural Leather Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-01-16

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

Okysličujúce prostriedky.

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	Nepredpokladá sa žiadne podráždenie.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
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 odmastenie kože.

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: 9640.0000 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.

Supernatural Leather Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-01-16

12.4. Mobilita v pôde

	Miešateľný vo vode. K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	------------------------------------------------------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky

	Žiadny.
--	---------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

	07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

Všeobecné informácie

	Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.
--	--------------------------------------------------------------

Zneškodnenie obalu

	Prázdne nádoby sa môžu poslať na zneškodnenie alebo recykláciu.
--	-----------------------------------------------------------------

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výstražné piktogramy

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

14.1. Číslo OSN

	UN1993
--	--------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

	HORLAVA KVAPALINA, I. N. (Isopropanol)
--	----------------------------------------

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	III
-----------------	-----

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie	No
Látka znečisťujúca more	No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

ADR/RID

HI	30
----	----

Supernatural Leather Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-01-16

ADR/RID	
Tunnel Category	(D/E)
IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)	
Kód EmS	F-E S-E
IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)	
Pokyny k baleniu (nákladná loď)	366
Maximálne množstvo	220 L
Pokyny k baleniu (pasažier)	355
Maximálne množstvo	60 L

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> <p>2 - Iné riziká.</p> <p>2 - 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.</p> <p>2 - Výstražné piktogramy.</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (pH).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod varu).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod tavenia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hranice horľavosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Výbušné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Oxidačné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Tlak výparov).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Relatívna hustota).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hustota výparov).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rýchlosť vyparovania).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rozpustnosť v tukoch).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (prahová hodnota zápachu).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Vodivosť).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Rozdeľovací koeficient).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Plynná skupina).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Povrchové napätie).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Obsah olova).</p> <p>11 - Prudká toxicita.</p> <p>11 - Opakovaná alebo predĺžená expozícia.</p> <p>11 - mutagenita zárodočných buniek.</p> <p>11 - karcinogenita.</p> <p>11 - Reprodukčná toxicita.</p> <p>11 - toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia.</p> <p>11 - toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia.</p> <p>11 - aspiračná nebezpečnosť.</p>
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Supernatural Leather Sealant

Revízia 3

Dátum revízie 2020-01-16

Iné informácie

Text k výstražným upozornením v Časti 3	<p>12 - 12.1. Toxicita. 13 - 13.1. Metódy spracovania odpadu. 15 - Výstražné upozornenie.</p> <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. Acute Tox. 3: H301 - Toxický po požití. Acute Tox. 3: H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou. Acute Tox. 3: H331 - Toxický pri vdýchnutí. STOT SE 1: H370 - Spôsobuje poškodenie orgánov . STOT SE 2: H371 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov .</p>
Maximálny obsah VOC	160 g/l.

Ďalšie informácie

	<p>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.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------