

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/8

Supernatural Leather Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-01-16

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Leather Sealant
---------------	------------------------------

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); ----- [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel);
--------------	--

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

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	 
Signální slovo	Varování
Standardní věta o nebezpečnosti	Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený. P240 - Uzemněte obal a odběrové zařízení. P241 - Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací// zařízení do výbušného prostředí.

Supernatural Leather Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-01-16

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P242 - Používejte pouze náradí z nejkřídčího kovu. P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. 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. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte pěna odolná vůči alkoholu.
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P501 - Odstraňte obsah/obal hazardous waste..

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		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;

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte lékaři etiketu).
Kontakt s očima	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlekněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může vyvolat závratě a bolesti hlavy. Může dráždit sliznice.
Kontakt s očima	Dráždí oči.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Požítí	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
--------	---

Všeobecné informace

	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
--	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Supernatural Leather Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-01-16

5.1 Hasiva

	oxidy uhlíku. pěna odolná vůči alkoholu.
--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	. Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

5.3 Pokyny pro hasiče

	V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. 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. Odved'te 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 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

	Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. 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.
--	--

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

	Neaplikujte na otevřený oheň nebo jakýkoliv jiný žhavý materiál. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce). Uchovávejte mimo dosah dětí.
--	---

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Isopropanol	PEL mgm-3: 500 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.407
Methanol	PEL mgm-3: 250 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.754

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

Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
-------------	--

Supernatural Leather Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-01-16

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.
Ochrana očí a obličeje	Schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).
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	bílý
aroma	alkoholový
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	4.84
bod tání	data neudána
Bod mrznutí	-7 °C
Bod varu	data neudána
teplota vznícení	29 °C (ASTM D-93)
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	Není platné.
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	0.964 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	350 °C
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	mísitelný s vodou

9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	0 %
Obsah olova	0 %
VOC – (nestálé organické složky)	160 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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

Supernatural Leather Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-01-16

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

oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
žiravost/dráždivost pro kůži	Nezpůsobuje podráždění.
vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
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	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
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 vést k odmaštění kůže.

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: 9640.0000 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

mísitelný s vodou. K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT no. vPvB no.

Supernatural Leather Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-01-16

12.6 Jiné nepříznivé účinky

žádný.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

07 06 Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky.

Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

likvidace obalu

Prázdné nádoby je možno odeslat k likvidaci nebo recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti



14.1 Číslo OSN

UN1993

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

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

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 III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	No
znečištění moře	No

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

ADR/RID

ID	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

kód EmS F-E S-E

IATA

Supernatural Leather Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-01-16

IATA	
maximální množství	220 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	355
maximální množství	60 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, 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 - Jiná rizika. 2 - 2.1 Klasifikace látky nebo směsi. 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti. 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 (limity hořlavosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Výbušné vlastnosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Oxidační vlastnosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (relativní vlhkost). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (míra odpařování). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Rozpustnost v tucích). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu). 9 - 9.2 Další informace (vodivost). 9 - 9.2 Další informace (koeficient dělení). 9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství). 9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí). 9 - 9.2 Další informace (Benzene Content). 9 - 9.2 Další informace (Obsah olova). 11 - akutní toxicita. 11 - opakovaná nebo prodloužená expozice. 11 - mutagenita v zárodečných buňkách. 11 - karcinogenita. 11 - reprodukční toxicita. 11 - toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice. 11 - toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice. 11 - nebezpečnost při vdechnutí. 12 - 12.1 Toxicita. 13 - 13.1 Metody nakládání s odpady. 15 - Standardní věta o nebezpečnosti.
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. Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití. Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží.</p>

Supernatural Leather Sealant

Revize 3

Datum revize 2020-01-16

Další informace

	Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování. STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů . STOT SE 2: H371 - Může způsobit poškození orgánů .
Nejvyšší obsah VOC	160 g/l.

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.
--	--