



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/6

Supernatural Wax

Revízia 1

Dátum revízie 2019-06-12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Supernatural Wax
---------------	------------------

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

Predpokladané použitie	[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC31] Leštidlá a vosky; [AC1] Vozidlá; ----- [SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC31] Leštidlá a vosky; [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 813222
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008	: EUH066;
---------------------------------------	-----------

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenie	EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------

2.3. Iná nebezpečnosť

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Supernatural Wax

Revízia 1

Dátum revízie 2019-06-12

3.2. Zmesi

EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. 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	NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Môže spôsobiť podráždenie slizníc.
Styk s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Prehltnutie	Prehltnutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

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

	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte lekárovi štítok).
--	-------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

	Pena odolná alkoholu. Oxid uhličitý (CO ₂). Suchá chemikália. Vodný sprej. NEPOUŽÍVAJTE prúd vody.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	--------------------------------------------------------

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. Plochy znečistené látkou budú šmyklivé.
--	-----------------------------------------------------------------------------------

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

	Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob.
--	-----------------------------------------------------------------------

6.4. Odkaz na iné oddiely

	ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana.
--	----------------------------------------------

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Pri manipulácii, prenášaní a rozdeľovaní dodržiavajte najsprávnejšie zásady ručnej manipulácie.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Supernatural Wax

Revízia 1

Dátum revízie 2019-06-12

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)

	Zabráňte predĺženej alebo opakovanej expozícii. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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	Nositi primerno zaščitno obleko.
Ochrana očí / tváre	Bežne sa nevyžaduje. Zabráňte kontaktu s očami.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Pevná látka
Farba	Krémový
Zápach	Jemný
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	údaje sú nedostupné
Bod tavenia	55 - 85 °C
Zmrazenia	údaje sú nedostupné
Bod varu	199 - 260 °C
Bod vzplanutia	75 °C (ASTM D-93)
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	údaje sú nedostupné
Horný limit výbušnosti	7 %
Dolný limit výbušnosti	0.5 %
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	0.843 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	> 200 °C
Viskozita	> 10000 x 10 ⁻⁶ m ² /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Ner rozpustný vo vode

9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
Benzene Content	údaje sú nedostupné
Obsah olova	údaje sú nedostupné
VOC (Prchavé organické zložky)	514 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Supernatural Wax

Revízia 1

Dátum revízie 2019-06-12

10.1. Reaktivita	
	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
10.2. Chemická stabilita	
	Za normálnych podmienok stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	
	Nevzťahuje sa.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	
	Zabráňte iskrám, plameňu, teplu a zápalným zdrojom.
10.5. Nekompatibilné materiály	
	Silné kyseliny. Silne oksylichujúce prostriedky.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	
	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Prudká toxicita poleptanie kože/podráždenie kože vážne poškodenie očí/podráždenie očí respiračná alebo kožná senzibilizácia mutagenita zárodočných buniek karcinogenita Reprodukčná toxicita toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia aspiračná nebezpečnosť Opakovaná alebo predĺžená expozícia	Môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacieho systému.
	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
	Môže spôsobiť odmastenie kože.
	Môže spôsobiť podráždenie očí.
	Môže spôsobiť podráždenie kože u citlivých osôb.
	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Môže spôsobiť odmastenie kože.	

11.1.4. Toxikologické informácie

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Potkan vdýchnutie LC50/8 h: >5000mg/kg	Potkan ústne LD50: >5000mg/kg
	Králik dermálne LD50: >5000mg/kg	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita		
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Perloočka EC50/48h: 1000 mg/l	Riasy IC50/3h: 1000 mg/l
	Ryba LC50/96h: 1000 mg/l	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť		
	Expected to be biodegradable.	

Supernatural Wax

Revízia 1

Dátum revízie 2019-06-12

12.3. Bioakumulačný potenciál

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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.

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.

Spôsoby zneškodnenia

Môže sa spáliť, ak je v súlade s local regulations.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.4. Obalová skupina

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

Ďalšie informácie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

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

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 16: Iné informácie

Supernatural Wax

Revízia 1

Dátum revízie 2019-06-12

Iné informácie

Revízia	<p>Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach:.</p> <p>2 - 2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008.</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 (Hranice horľavosti).</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 (Zmrazenia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rozpusťnosť 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>
Text k výstražným upozornením v Časti 3	<p>EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.</p>
Maximálny obsah VOC	514 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>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------